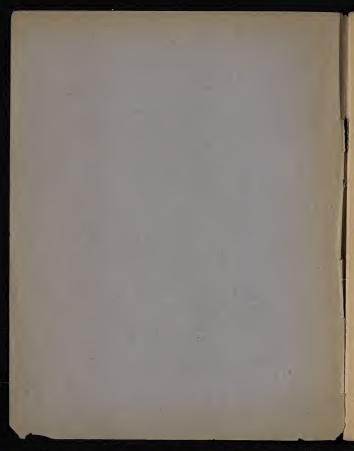
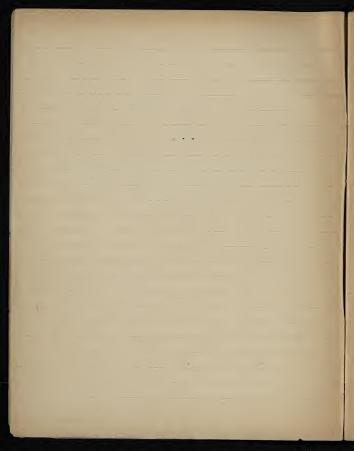
Memoire presente for hi. Barnowsing Thermoires a Newilly 1/3. Overme he newly. pour le Prix Gobbey

Prix goldy 1889 (2) (A) Calier n



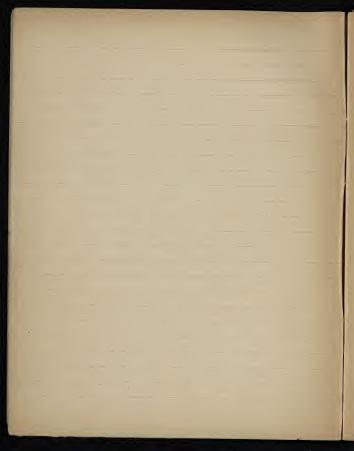
Des Antiseptiques.

L'émoir prisonté pour le prix Gobley, à l'Ecole Inférieure de prormaise de Paris.



Des Antiseptiques.

Cenvire présente pour le prin Gobles, à l'heole supériure de pharmaine



Tréambule.

La methode anticeptique constitue ceztainement me des of phicotions les plus fécordes de la science moderne, les succes obtenus grace a cesse methode sout dijurd him innoun brables, it il ist permisd'afformer one les progrès de l'art de gueros in de l'hygiene, Sout Arsitement lies à l'extension et air porfer ca tionnement des procédes auxisipaiques. de principe memo de la medrade dato deja de long Louges; les moyens que l'on employaix il y a first on quarante our pour combatter l'astay des unicomes ou l'infection de l'atmosphere relevaient in fourme de l'andiaphe jan leur dounais un autre non ; roila la soile différence Lea falle que les découverses de le . Lasseur

verssent revelor la nature des phénomen observes pour qu'il fint possible de recourir a del moyens rationnels. La cause ou mal me fois consue, il devenut possible de la combattre en d'un triompher; O'M be but que pourtuit e'antisophe, definis vingt and created ing our d'efforts incer tants, presque toujoures courornées de succes. ("est l'autispine chirurgicale) qui -warque le reveil de presque le pour te départ des procédes auxisopéiques modernes. Deja en 1871, le Llockeur Juerin, surspirant bres - Lewensement de la methodo Il Sour orrivait à Loustraire les plaies à l'action Les uncrobes partingenes, grace au pause went outt. Lin de Leur ps après, le "Répensen Lister de Jullin instituais toute une without or fromsement auxiseptique que devait modifies de fouter como le la there pensique des plaies. L'application de cesse methode represente le progra le peus Dising qui fut fait ou France Dous cette voil. 17'ai en l'avantage d'assider our premiers Mais de a lansument a Lister y tentes, vors 1875,

à l'Affrital temperaire per le De Lucas Championnies. a ani revient I'hmnem d'avoir introduit chei weres l'usago de alle meshode méritalement werveilleute. He suffit four son conveinore de to reporter on numero de Terrier 1876 du Journal de minerim i de chirurais prasiques, où le D. Ences Championnier s'extrime ainsi : a & Lignalerai dot aujourd him les premiers resuctar, alkenns a' faris har la methode the & Lister view que mes observations ne toient has très mulliplies; mais de nontrina lecturs m'out ocrit pour être rouseignes, etc. Les observations que public à coste à paque le D. Lucas - Championnière attirerent à juste titre l'attention on corps mérical Loux entor; le passement de Lister fut brient or appliqué à la plupari des cas chirurgicava; on Yait que la pratique ne sit que conformer les. soperances, ou 'on avait (conques. L'Olan était donné; l'auxise pie devaix presider desormais à fondes les operations, quelles qu'elles fusient. Convainces et auxaines pas l'évisance des résultats, les praducies chardieres a completer une mothode dont les debuts Le

montrained in feconds. Binhot, ils we be bornount peus à l'emploi exclusif de & acide phenique, e observation clinique ougant demontre que les différent microbes fullusques we south That sous detruits fur un sem en unique anxisopsique ils chardirent a opposer a chaun de cer organismes you substance anxiophique Therefigue, c'or anniqu'appararent Luce Privenent les pansement à l'isoforme an talol, a l'istolieta fraction Li remarqualle de autisée Liques sur les microbes des plaies dessis chadure les praticions à faire les mems tentatives contre les organismes pat hogeties qui agissals un les organes intornes, e autisopsie médicale, un un mont devenus la consequence tube unsurell a l'an. tispie chirurgicale . Trim plus, comme il est dimontra que la pluparto de charge urlides sont toufutables à des microsega. visues spéciaux, on a du le préoccuper I offorer a charm I eux un autischtique particulier; I and isophe in tordinale par

comple , s'obtiendra à l'aide d'autre sur Lance I que l'autisepir fulmonaire un anti Des voies respirataires en general. Ainsi s'en Teliane le mombre Xuisons croissant de mediament namunia ancanera recours la therehentique morera La mother and absigne sui avais Down de Li beaux resiletat las medeca a to applique pou a pour a l'hygiene amerale Les anciens (procédés de désnider Like out the herdexismies insuitablement e Mygine privace si nessige hendans Conskern I hygiene almentaire elle-men out bine. ficiel ratintement des progrès de l'austisches Clark ains que coble méthode Ninnos onisoned hai à Lopes les Legumes Térieux , a Lous cour qui ont un recl Louis du Loulage ment et du l'in etre de l'humanité; l'anten avec laquelle certains hommes d'élike te consacrent a cesse withoute u'a d'égale que la perseverance et la fénancé des disciple de l'école, microbienne, l'émplasine des mis est ausi with que celle des outres. & repide expose qui priende suffer pour

mouther courses on complexe in realiste coste que ting des autisphiques. il me permet auch d'ajouter grollques considérations lur l'espoit même du Invesous premoire, ausi que sur le para que j'ai on devin labopher Je dirai de Lute que je me Lins Office, afin de rendre a demane and while I and prosique one fromble de faire commentre Long ce qui est relatif aux substances aut sapting introduides offer la Therefreusique durant ces, dernières annies. N'apparking de ces différentes 2nostaires constitue how be Manuacian, comme from l'élève, un Viritable emborras, en ce Lous que l'histoire de ce corps ex les lobservations dont ils Lins I objet se trouvent dissiminées dons de viendreux Menuls-beaucoup froh longs à consulter from des hommes qui doivent complex avant tout are les origines de la cliensete. Jan puisé, I followent on my tright wormine presente sur

ce sujet à l'book de pharmien devait owant tout in consideres & cots Telegram contigue: new liseant har suite le montohointe Turcement théorique de la question le pre suis appeire à développer four a qui a rapport a la prasique proprement dite - drigine des produits auxisepsiques moder de fréparation, formes plus maceuxing edes -Quelques most mainterrant du le plan que l'ai ou bon d'adopter. a nouse de antisophiques en usage au found have of immouse ilefail bone necessain d'italis quelques divisions on print de vue de lence étante. Ou, le caractère principal, I'me table classification we south relider in dans la de Amarion mome des probins andiseptiques; les uns seront propres aux cas chirulgicaux, les ausres a aurons I write you from I and iselvie medicale on l'hydian génerale; de la trais divi-tions toutes naturelles, que je désignirai comme sint: 1. Andingstigner Chirmaiana 2. Antiseptiques mes icaux, 3. Autiseptiques

generana Cona ci ponvant à lour som avrir des apprications dres defférentes Inivant qu'ils l'appliquersus à l'hygiene individuale, a la désinfection de l'asur. where on a la conservoision des produits afimentaires, j'y etallerai les prois alle durium Limantes: a. Antisophiques ly frompos, b. auchenfriques atmospheriques, c. Ausiseptiques delimentaires Avant of aborder Clastoire de Macin de on groupes je jetheroi d'alleur, me couped ou d'inspelle sur les antisophiques counderes un gonoral te we we provait far sufficant meffet, de commontre les heules appeient ions de cette clane de médicament si encore fant l the oclaire nou-Loulement For low valour ankiseptique relative, mais encore, an Sant que possible, sur leur mod d'action on les avantages qu'on feut attentre de em association. Un grand nousere voic, depuis quelques anules; je maffor cerai de résuluir les pens concluentes.

Le mouver foujours orginant des audises. signer rembait wecessives descharbes carall de paire comantre leur prinance relasion Levieurs observaseurs parin lesques in citerai as Dry & Boy Jusquel Lipine out Halli Low ce friend des distinctions fort interinantes. Veelle on, per exemper la clasificasion qu'à instituée le L'Ilique et qui a ese molice Dans l'Ammaire mé L'arologique de honlouris de 884. Ca recherches de at ansem out porte su une consaine de Indestances; your our haren am formin and explique il a chercle quelle stait from chaoine I alles for Date minima necessario hour emprober la formensasion de la promire Dan in like de brillow de bout nou tralixi Voici quelques chiffres to rapportous alla All Sances qui nous interessent le plus If est a upper of alleurs que certains le ces resultati ne sous Year d'accord avec cun d'antres obtervaleurs; il en est suit waterment from le vrome et l'acide Sulfureux.

Bi where de mercure 09,025 Van abygener 0,000 121- Charmo de mercure 0,050 (hora a, 90 browne 0,60 Totalone 0.60 Chloroforme Julian de comore Atthe Jalicylique 1,00 scide hierique 1,30 Oblorure de Zine 1,90 Acide Manque 3,00 Cermangonato de potane 18,80 Comme Acide Crozique 7,50 Topy tract of Cheral foliciplate de Loude 10,00 gelfate de for 11,00 male de soude 70,00 Ellevine Lu, 00. En comparant les chiffres de ce talonan, ou hup voirque les mercurians sont des autischliques fris unlegiques; a driounce et lieu superien on or: cheorene. Le Chlore, l'ion et le brome sent one se de Juinands desinguerants. Hes possedent sur but hugart des outres microlicises e arantogs de parusur re répandre dans l'admis phiere de Deava embanines et d'aller atteintre ains les gornes qu'on me pourrait detraire pour d'untres procédés. Dafris all lesson, qui l'en demp également de ceste questine, le pourir désinger Lout o'un auxingutique quelcouque in I auxund plus faile que la puter faccion ed peur oncience. L'e'un clinix, onme il a font, pour liquide normal, une solution a givence conte hant le diairne de Lou paids de viante hachee, pris si l'on vent mouver el puissance des au hiseptique, en premant from Das law action desinfectionite Lun un poiss some de que folkin normal on constato que les désnificilants les peur puissont sour le pormanyonnite de prome le cheorure de chana le suspate de fer acidepre par l'acide acétique

l'acide phinique et les gazeers borates de Loduin ch de potassimi. D'apois le juine observation, il u'y a anem parallelismo entre l'action de sin fretant d'un auxizopaique ex sou action un les microlles, le permanganakol protone, qui est un des peus puissans disinfectiones, a seere ancune action appreciable Lun les microles. Il a saiste de meno aneun paralle? lisure whre be posson the prevening la just faction of celli de l'arriter apparent elle a pris unissauce. L'accord of a acide Whenique, omi Lour des a gent, preservação tret pumbers, want qu'un influence fret faile In la justifaction quand elle est commence. I answer against merine que d'é accide promique en à usile en Chururgie c'all mignement Comme agent preventif. Cetto ofinion to est fair dout a fair conforme our fait; lorsque l'acide plus More aget comme autisepsique in The place qui all long supsticon vact de

I'am il fant ben aduatre qu'il se plus qu'ny prévenist; or, c'en la me observation de tous les jours, et que pour me part, j'ai Im faire marioses et mainter pois. Le Pi Le 13on 1'est occupe d'un antre frame de une qui présente un grand inté At from to Just qui m'occupe, ila part son attention in les produits volatile de la Jurifaction, sincer effences organization Doll d'étable à été prop néglique selm min Le considére donc comme très suportent do un'y arreter un instant L'andow fait judicionsoment remer que que les expériences paixes em les alcoloible cadaviripes he pominient sering à resoudre la question de Lavoir si les alcaloides volatil, or adoronos de la pu trefaction sout loseignes, principre ces experience out it fairer in introduisant dans l'economie des produits de la putre factor, contenant des brederies anaquelles or pourait attiliar les accidentaleserne Or il a etalli qu'une quantité très fails des produits volabile de la putre faction

suffer from twer un animal par somple melange avec l'air qu'il respire les abservations qu'il en l'occasion de faire the les pressonnes qui out herestré Jans sou Calveratoire, or him min men an cours de Les expériences, em our mound que ces alcaloides étains éga, lement tociques pour l'hommest. C. R. Acal. dy Le. 18/21 Diet ude de ces produits de la fontie frexion a et & objet definis de quelque rechardes interessantes. U. Bornehryn, Was main notamment dans un travais pulle par & Popersaire de promuseir en 1882, a décris les pronouvers l'après pri de fris duisent foregu'une Tulretande sentre en Just ofaction. Celle ci dome lier. 1º A des gas composés crimaresimos. gamque, que houvent to condriver en don. ver maissance à des oberrs infectes; organismes, microphyterou microzoaires. Lowe rende mapable de mire as ever imisilse, it fact employer me

Luly tance gon non Seulement amountiese les gal adorants, mais encore detrinse les organismes uncrescopiques. Lela cer observa. Law, Aris agents furtalet remplishent ces conditions; ce sons a cheore le Morne de Mana consonant of a go f. of le cheore as la sotusion concentral de chlory state de Morane Serique. Le considère avec raison cer composé, comme les peus prisones de désinfectants chimiques ; c'est d'ailleur l'opinion de mancont de Javants. Te 1 'est decupe egalemnot des auxish types of des dessufectants prépérales à l'acide phinque; il miste sur sour Zu le percellement de fer, le licherande mes come, le chearme d'otain le Measure d'alminum, l'acide citrique le sulfate de course. Le on à journe pour cepaux Down our certain de ce produit, del que a chambre d'stam et l'acide cidrique, bre pening avoir que des usages Lort limites. Le meure addour a formbull des concen Liber on on ne souvait abustre sous reserves telle of la suivante.

Il importe de proserire, Dous toutes epidemies, comme illusones from a Lando Julliane, les au sisoptiques on anxiferums odoronds, et perconsignent volatiles. Or, it who him wident que dans View des cas lorsqu'il 1'aget par sauge d'attomore des gomes répairdes fa dans l'armontière, les anxiopsiques volatil devenut itre preferes our outres. Hadaily eté pais un l'action du phinol en rapine Lor les corps organises, deserjaranis conta antes; on a studie comparetivement, pas exclupe l'action d'une Vemperaturele. we et celle es vapeurs de should sur as orgarisms developped for to purifaction des matures arrivales; vili la conclusion de as experiences: Une Lengeradore de 97 à 132° arrêde bien to justrefaction; maiselle or months. sante hour betaure completomen certaines branderies of par suite, elle n'empeche par la Imprefaction & me maniere definishine In course, hil'on fait intervenir de vapour de

phonol, à une song tradure de 137°, Lour les

organismes paraistant et e aniantis (Soc. Ch., 30-182, 1881). M. Bornerryn agoute sucore: Dans les ous on il s'agit de fixer ou et de magues momentanemen 2 des motieres protribes on puraselles, il ne fait suplayer isolanous que des andisepsiques fixes, et par suite inobores, tets que le posiblerine de fir, les ous mores de calcium, d'aluminium, le brichea spire de moravre, les suefatures for, de ominge Ter more, a concours desansin priques volatily pe Laurait, Ila mai thre neglige. Up hyst plan I interest of cellin qui or whatif an make I ackin des auticoly tiques. Lour cerxains oldown Rours, an premier Hong desquees it four places by Sometim is Pergeron, Las milizephiques empionens l'alteration du Tang for Esplaces, une tenlement in principal latinosphere des Jesmes de la purefaction mais en faisant sulis on long, africasa tarke Is Vaisseava, me novification qui le rend infus secont U. Joselina présure que reste mobification,

qui consiste surtout en une coaquela him les matieres allowinenses, se produisoit on meme temps day l'interieur des capillaires hais, celle presomption, affirmer and par d'autre auxeurs, parmi requels je citerai lus haurie Dring, Mandorfer, Guis, wait Dasine d'une Demonstration from the decepta for four ir diriger la Chirurgie dans l'application Der fransement antippigner. Le Di Gonelin a favrin cette Demonstration dans un memore presente à l'Academie des seines, en 1883 te résult des experiences dere savant qu'an equitact of autiseptiques, In circulating s'aviete bous les capillaires, par la conquerine peus ... on mones rapide du tany, of qu'alle oh moier rompue plus vite lorsque l'antisepaque ex fort (acide planque au to chan to, desol pur), plus rensement of plus grague shownen lors qu'il och faible airs phinique au 100 on ordere, dans my car sentement, le monveydont du Long aport ourou cesse complet smout, 1 Este rétallé le lendeman. l'auteur d'al Demondé de cotte coaqueation

Janquire at le soul effer local probui par les antisophiques; pour être les antres times qui forment le feur d'une plane et entre et notain ment le sissus minuloire, conjunció, morana minu sultiment ils ses modifications ana loques, et ces modifications ana les de chousements dans leur intatios et leurs aftitudes. Os différentes supportain int fu

Are verifie for l'auxeur.

in the place, les autinfliques of places we by places, non-Leulement an emporant la hurifaction, mais un coogulant l'all'unine du tang à l'extercer et à l'intérier des capillaries superficies, et peut thre un mous dans transces les terres des la langues des places. Le on ern évident qu'une Lembrable chaquestin dont supprison hour échange propriés de l'annopeure.

Lest que le Josephi ent-acquis la votion que les autisques açissains autronome que par lur puissance gornicide st qu'il ent remarque les vous affir de l'alcase

minchés dans les cairles naturelles et a cirduction filles on leur utilisé un passonei pas s'aspeci gur sas l'action germinais des qu'à entre montes au la serie de l'action de la continue de l'hairture de protiques un large asso

sement de la place

faitant. L'ansur peut affirmerangere de lavage autemprique de lavage autemprique de la plus unin, parce qui e obtivor inventiate ment ma certain nombre de capillacira, et pu'el donne cité frajisité qui sont en lais vant l'aphitude à l'enviou en proprie en la lais vien ma nicemaire à la rennion, en proprie en de l'aphitude à l'appuration de l'aphitude à l'appuration de l'appuration de l'appuration de l'appuration de l'appuration de l'appuration de l'appuration que

I'll u'est frat lessin d'ajouter que d'autres ma sauces, sells que le chevrer de Time l'acide saciey agre perment donner

les wernes résuexaxs.

des andid price price de la me più interessar.

Asien qu'un en sacre pas enerre d'un faque absolut i'll enite des suortances auxinspaignes Micifiques, capalles par consignent de ditamine tel microbe plust que sel autre, la prasique consunte nous apprent que la rénoise de cer outiseptiques donne presque forjours

les hers herrien resultats.

he I'm Opine, dans des experiences qu'a relation in Therme de morine, in 1886, a étable que Li l'oy apocie, dans une Solution, pensings mostances outiseptiques difficulty Macine a' Don Ares faile, on observe and bruns ances actions autiseptiques spéciales à Maque tuls tource s'additionneut sons effet ivit aus

correspondant.

Em wieckout, Jour to tiske Julius naver d'ing Chien, planeurs centimetres cules d'une Lolution respersant me out millione de sulveinie me milleme d'acide salicy higher un millience o acide phenique, my somi millione & viewe leuroique, un denir-dese milieur de chlory de Man, deux millièmes de bramby s'rate de grisine in autous or chlose forme, on wolkerne lancome lesion.

Il Ma remorgher que chosemo des fully tances que composant como solucion est on proportion tall que ti ellistan Leul, on bolishing, medie à partie égale d'un Doublon de culture, trait merchalle d'empreter a developpement en brailles tratiles, qui offre ime grande resistance our autisophique ha soluding complesse josur is view of in dispres la comparision, avite, ou ombrain a developpement de ce bacille. trans les jours, usus trouveus dans la pratique des exemples de cette associations des Eul Auces antiseptiques. of aget il I'une alore d'rigine varigueux, on latismera la region malade quec une solu. ties de Sublime au 1, ou combresa le vide formé par la plaie avec une pour made an talicy late de bismuty (vaseine of gr: , taling late de literaty 197:1, on apple: Guera par: demis ch un dout le restate mondre me couche de ounte histophil pries ou fixera le tout à l'aide d'une traise Te crois imvoile de unitiplier ces exemples, et je termine cet expose par quelques données

Mr certaines incompatibilités entre devers au prisephiques; ces demues, que j'imprinte ou British metic. journal, dobtour stre prises en térique considération lorsqu'il s'alit de l'as sociation, de ces substances les emples:

Juliation, de ces substances les emples:

Juliation de lavour.

Acide phinique et journe au de potats.

Tode et favour.

Acide falicylique et favour.

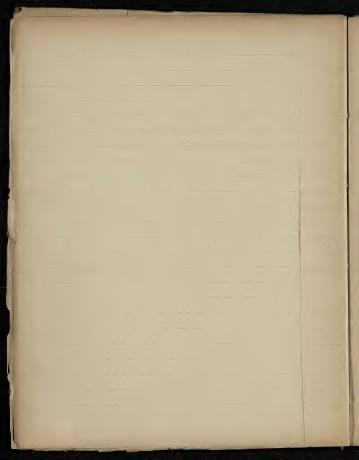
Acide falicylique et favour.

Lide falicylique et permangament de potate.

Ce permangament de promise de gescerim.

L'acide falicylique et permangament de gescerim.

L'acide falicylique et permangament de gescerim.



Chapitre 1 . Antiseptiques Olivergicaux.

lour les raisons que j'ai developper fraisederment, le parsoners artisépaique de rister doit nousocuper four d'alors. Ce paulement comparte un certain usulle de preparation audispensables à commandre, plesar radious ami view one a unthobe elle-menio ail July complaines modifications, a 'an sout passusing restell classiques Le pautement de Lister rapote, comme e ou fait, our l'emploi de l'acide phénique Cesse circonstance me primettra de resume de Luite tout cot antisphien from fresonte I interestant on point de vie que u bempe Te hasterai ensuite successivement en revue les différentes frieces on franseaux. Acide Interique. - Te or de la plus grande importance de n'employer que de

l'acide phénique pur; or, celu que borre l'industrie n'est pas toujours bous ce cas; il contient & plus forward der phé nots homologues qui le rend aux constique en tres adorant a phenol destine and wayes chi ruraciones du être cristalaise es blanc; il sh important de Loujany I assurer de Jon point de fusion, qui dont fre vision de 30° Cetacide plue more pur le présent sons firme Whide, Laws mame partie lyride inforposee; ce derives phinoniene front deponor, in exten, de duese causes qui correspondent à un degre d'impre rote plus on mous grand, foil true be phenol consinue more in corps etranger, Jut gu'il renferme des My frakes ? T'ai Manon the ankrepois (v. Répert. de plannais, Aour 1880) que le phénie du commerce pour verter en tirrhising a caracter a son importance, car il il probable qu'il se vattache à la présence de containes impureres.

Ou trouve of mis quelque Luge dans l'industrie un probint désigné sons le nom de Thend objohn, you somble repondre an John grand degre de pure e qui puisse attendre ce corps. C'est in corps also. Ament blanc, in posits cristans desachi public a 40°, while down if parking deach To fins convainer hearmonis one l'acisi phérique ordinaire, présusant les carac Lives que j'ai insignés, Ladfit françaissurens a Lundy les indica Dions, des solutions d'ande phonique l'obtienne a l'aide de différent véhicules, sont les principaux tout e lau l'alerol, c'hule la gencernie. Is tolutions ocquences necessarger Raines precautions. Elles downt the I'me emphise hardinto et, andant one possible, fitherian mapier : Jour cette decliere peccation, il arine souvent que ces delutions contienent des globiles d'acide phénique qui agissent munite comme in veritaled caustique. Il of properally o'villeurs, lorsqu'il s'agil de Solutions tres concentrees, de dissands

priala l'emas l'acide fehinique dans nu pur S'alcool. Solution forte. Acide phenique crisy 10 Cotto Lo Guding en destine a lavos le instruments, les éparges, le champ Operatore, le places superficielles. Eau tois gr Acrile pheniquecs 4 ble or reserve four believes of wins, tes pulverisations bendant les offerstingel les pausements. Cer full crisation sout d'un grand in that . U. his der a en maffel . Chen. While ite de crees andow du chang Maratoire May places preadmorphise relline missprighe on morgan de l'acide plienique Les tolusions employees a cer effer downt the o'une comparede de Tolie, sun quoi elles ne Lardent pas

a destruer les Antes capillaires du pulue risaseur. Comme vemple de tobusine alcostique je citerai la sonvente, implaye per le profession rister from injustions, a laide I'm subs dans la profondam du koper d'une preserve compliance oxposed a l'air depois quelque Lengt. Acost Acide phinique oust. 10 " Solutions down & Vinle. Thould our isof tique no 1. - Employee from les cotheters, les spécialisms, etc.

4 fine d'olive 20 gr,

Acide phonger orist. Thile outist vigu w. 2. - Doit esse inplayer comme topique et, dans quelques cas race pour obtin me action permanente. Think d'olive 100 gr. Acidephonique crist. 10 " Print que cas solusions ne fassing as absolument partie

du pouseuset de lister, je cois devir mon decuper in parce qu'elle out donné bren a certainer de forme diens jutoresantes. Cast insi que le. Carles a public recomment (V. Report de Marin. Juri 1889) le Venetel de Lis recharches In l'action fou exerce Il phonol for les uniquentes, occhion qui il Krit Sofferente weld que la glyconie à laquelle on l'associe est princar melangée Hear , it on agreet, bit at outeur, a 30 gr. de flyerine neutre et fure, f. 10, 16, to of weine 30 gr. I orcide phinging Chriniquement from eni niene, on obtains me milarge que Lupportenterne l'épiterme et meme certamos muqueuses. Mais, si la alycerine in dejal aqueur, an il'un ajout of e can a ce glycerold de Whenel, le inlange devient irritant en canssigne from les unavenes et ineme from la peau. Il ash kris-important au four de me de la prasique medicale, de tems compre de la fair prisque la glycé. profinités cauxiques de l'acide phénique, tantis que alle qui embers de l'eau le ocagon aussitor This le farmel d'un glyché de phinic qui le prête à la plupart des cas: Elycernic nutre Soid phenique crist La glycizine presente amore un antre inheret. Elle permet, in effer, I alexanir des solutions bas - enceurses d'aide sale, Tuiller 1880). Toin cela, on melange l'acid phinque avec pardi egale de gliscerin et me pris ce milange obsem, on frent againster de l'éau en trake proporting Voice from Kerminer Chiston pharmacensique du phenoi, les principales James ausquelles il to prede, independanmens de celles que j'ai indiquees: Acide plumque crist. trandist, 100 Sand fe d'aranger 10-Linopo beare d'aranges am. 40 Sirof Menique.

Acide Merrique crist. Lucre F. m. sirsh. Acide phémique or. Sur Courtique 30 Vinoriga Menique. Acide Whenigne crish 8 gr. mayreordinaire 900 Dommader Meniqueer (Brisel). 1. Acide phenique crist. 6 gr 2. Faine de froment 100 gr Acrol phonique oring 1 Assige Cosse gare of me parki fres impor-tante du pansmen de histor blech

fabrique avec de la gaze ordinaire, Larrana fine non Manchie fréalablement lavie pour la rouve penspermentile. mis Lechel. Le monge qui les la prépares Occide phomasu crist 1 partie Resine commune & 4 Larapline Ou wellinge la resine et la paraffine on l'ain-marie, (mis ou agante fren à l'acide Whenper. Ou remplat de ce melange une sermane munic d'une cannot a broat objeraire perferé de plusiure drous. On nijecte alors quandike Inffisante de ce vilange dans Magne carri d'retoffeplie ou sin ou en dava, et priale. Dement Manffe dans me iture. La quantité injectie doit este à fun pret exale un poist à celui de l'étoffe. Lagore and impregule so reporter à I it me pendant plutions henre, ce que a pour ent de faveriser la diffusion du mélange Il all light from asternish a resultant plus horancies

de compremer chaque carre d'étofle a l'aide d'un poiss, on miens encore recounir a l'imploi d'un presse. La gare auxi preparce it smalle sh ablisive; elle ish januatre et répair Le cliver des Aubertances en des plas herroux; la paraffine donne à la farlatame beaucoup de Zouplan, en proper Senes on elle lui communisce de proprietes ou desives tres précientes, en ce sens qu'elles ne de manifestent par sur la pean, ce qui serait tacheuc, mais parce qu'elles supéchent les crande, de aliser, comme cla arrive ance la tote. La résure ani n'en antre que en colophane, a kour principal avaidage de reserve l'acide promiser de apices a julque toste, John we Calautouner que gradulleusent oux plaies. I ou constaté en outre que cette coupe joint o'une propriete interessante. elle s'oppose ou effor, I un façou tres altre a l'action forme c'acide prénique con

aux for I'm front manipular impunement le phind, sie in a en som de Le Auponder les mans de colophane; cets propriété jone containement on role on point de vue des pronements en mêmes. La gare une fois préparie doit stre enfermée torguensement, on crin incore ewelsplie dans in papier frarchesine impermially La seule deleur de la moin suffert, on le Sait Jour provoque la vola le bisation du phenol. Ceste gate autisfixique en très unplage dans repairement de lister Just qu'on l'appaigne, dans toute ta largen, Wit opion in fam des bandes. In action It des plus remarqualles an point de me de l'autispir des places.

La Protective, ou d'affetas Best of me taffstas gonni modifié. Ou l'obsient à l'aide d'un trafflos gonnie préparé avec beauxoup de 2sin sur time miner qu'ou reconvre d'une conon legère de verniscopal qui frenche la propro de d'estre inspersaione a l'acide phinique. Le taffetar et en outre revista d'une conche fris miner de destrin que les persas de retenir me pour de la fet Tolusten antiensprique avec laquelle en le lave.

les places contre l'àction initant de l'acide planique, ce que un pourrois faire ma taffet as fordant timple el pormial le a l'am formit province de l'am formit de l'am fo

Whente lui, meme.

modes de principaux et des meilleurs modes de priparation de ce tion en a

Luwant.

On from de la soie puile commune que l'on mont sur les deux frees d'un contragre ce vernis est sec, on applique sur les deux faces, à l'aide d'un princer, me conche per épaisse du vielanze mivans:

Learne 7 part. Auidon Juln. 2 " Tolut Froide Skide philugue à l'2 "6"

Meackintosh he modintosh est un bion imperinable, colore ar rote, possedant un grande souplere. On l'obtient on indivisor de la personice vous s'un muche de consehou mice, maistra résistante. Ly symplete de oute Asflers remarquable, elle contorve say ond in finger à la price. Co dernia Train on injurtant, car C' Hoff dat removin Cour cela, on panera les ficas de machintage afret chaque pausement dans me eau towormente, mis on les laissera Léjournes quelques henres dans la toluxin forto (de lacide principe. On les fait soches minto, Junis, an money de les places entre les deux doubles de gare, en a Lun de passer des dema cottes une épong. Immedie de Laluxing faille from to Lamine les germes qui Le lesarent depole à La surface Ou le fait du roste pour toute fried de making the wine has coprocede beur pieces de mackind or h famous the ubilist per sent la ducie

to braitement d'un offere di l'hoff frient art la minute thuing a constituit, il fant it rejeter, cer elle levait

denserouse

Catarit. he Carryet she de la corde à loyan Mariquel L'amploi de cesse suostance consti the in des from ges plus remarquables du passement de lister. Il of lieu certain qu'un corps d'annger d'au artistus arneve la Suffirmation, I'll al alophique, il front y Legarrier sous mesuverments. Clish as to Vasant In as considera. tuns que le professeu dister avoit cherone à déterminer l'effes des ligature imprégnes, de solertances out isoftiques, o'en parties. du fil on de la soie plongé dans me tobation concentrée d'acide phénique. Ces presineres Luxatives, argient eté favorables; warmoins, a. tister four qu'ou poincit faire viena guesse, n employant une solstance capable de J'unir avec les Distres en memo d'être résorlé on milien d'eux. ("on alors qu'il sut l'idu d'employer la corde à boyou Corde des instruments de nyusique, préalablement

roudue applique Vice quelques indications

sopsique, ou D'Eneas Cham pioninere. Le Cat gut , vulgairement boyan de Chat corde à brezon, corde à violousell patrique, Course l'on Lour, avec les intersins de mouson. On peno les cordes selles qu'on les trouve dans le commerce ju agent sour de les Misir de différentes großens. Tombéjas celui qui les préfagre doit savair qu'il he fourt pasqu'elles aient trop irtilli et siche, et que les cords patriques dans Certains pays sout even incilleures que I autres. Les corbe pelviques en trance with celler qui offrent le June d'aventage A l'étal ai on la trouve, la corde to we howrait be freder a la forma ding du nans elle serail drop ea stairte; la proparation qu'au lui fait surir lui donne de la fora, en mem deups qu'elle la frive de gormes. Ou la fait Daigner le à 6 mois dans - a melange frivant: au fait Spullie des cristowa O acido phonoque Jour un horos I 'em egal an dixieme du leur, Unis ou apoute parties I him I dlive it in melange

intimewout. Sans cotto emulsing doin The perér la corse à lorgan Elle 2e gouple, se randlest of devices spague tout & alors. Africa quelque toups, le fie redevient plus formed fransporent; pris l'opacité disposats fut à fait en le sie gigne erencous on solidite. Le wond onne l'an I we faire alors end "un grande resis tome; il weather pas Comme alui de la corde que u'a pareté preparece, In me glide has comme alind me carle qui a Lejourni dans l'huile Leule. Il on a remarques que, si an even d'ajouter de l'ider à l'acide phen mixer, on le faisant dissur se dons I mile jure, on obsendrait des offers differents Lun la corse à l'repur gir y serais immerger, celle ci deviendrait pulle el glissante aussitet qu'elle serait monillée, 'el whourrait par dute the d'aucun wage. Cette preparation weekte plusiours mois; film elle ch frolonge, plus le fil at lon. Un fil bien prepar se concerne indefiniment ha ligature ainsi of tenurest absolument

propre a raker an milien des tossus. Cotto Substance Instede u offet la profrie de de Ligina wer daws for region on on la place, Laws firevoquer d'irritation, et meno de sy résorber peu a few Issexperiences for les animava out fait von qu'an evout d'un certain tents, be naw Leve pourous Todal distingue de l'ordere et des parties périphirques du la eigaAnne avait été abandonsée. Je en Sesulte que cette ligature, au leur de provoquer un travaie d'elimination organstfrom resultat sea chute du fil, a'irrite en aucum feçon de parties où elle A frouve. D'autres foresules out the proposes from la préparation du Cadojut. C'est awing our le St. Kather, de Some, mittant à profit les profinités autiséphiques de I puil Musicla de generos, fait maceres le contgue pendant 26 haves dans ce branide, afrei quei el intersout dous de l'alcove à 195°, dans leque il la conserve, Jans Joupan, Fine un Devedour blat de quelque centimietes de long. Il est à lotter qu'en pour

rent e le cat que plus flexible me le faisant materer bendant un jour Jans la glycérine, avant de le pluges dans U. Lister em meme emploses quelquefois ce procedé, qu'il modefie de la facou fuivante: on un tor tille tes carques sur des planetasses de la laisse tremper handaul Els heures dans l'eneuce le généries pois on les plonge Dans

Ele homes; ou les conserve ensuée Dans de e'alcool alyolu

He se des cas at, au con d'émployer le cotque le rister a recours à les fils de (Inothern com ci en plrugeant Jan de la cire fouder additionnée de 2 gr. d'acide phonique from 16 gr. de core, des fils de soil sorm, comme dans le commerce suy le nome de soir de Chine. Lorsque les fils sont bien impregnés du mélange, on les fait passer bans me linge, comme dans me serte de filiere, asin de répar tor égalemen la cire et d'en enlover l'excer. Cotte opération le feit over la plus grande Laillé. Il suffit ensuite d'ensuler la foil sur des brorres, spins d'envelopper de font dans du papier d'ésain. On consorne les botines de soir dans des vases l'in los.

Jons & Dorvies hosfitaliers on to consiste award de la serio pluyés dans de grands becaux consumer de la Helistan a fuent pur et a moura de beson prison des y pluyes de nomes en esperio les avoir lavels.

Mais ce procédé n'en pas trujens sufficient, lors qu'el s'azit d'oblemis des sponges auxisophiques dépondéé, de nous mature étrangère.

Siniri dans les hotietans, et qui domed ex cellent, resultat, il m'a in indique par

le D. Cerrier.

Ou plouge les spouges dans de l'an abbitionne & acide Cherry rique (1/6/ eurish ; on as y laise I'le henre, affrice quoi on les retire et les obliverrane four frekon de l'eau acure, cei puis on les mes dans un vain d'ean alcoline (2]. / ouverbre de Carbouate de Loude), on elles doivent rester deux ou trois jours. On les u resire ensuite, on les fren ause som et du les lave à l'eau distrible elles sout conservees infin agus une tolution aguere d'acide plunque forte.

Le citorai encore la methode conseille have h. Heler pharmacien de l'hospital Condonal de Como Co Jova de pleasur.

On commence for propper tres. Lordement les épouges Jour en entraire Lous by corps Arangers , Lable from ving, etc., et on les lave ensuite à l'eau tode; piùs ou les exprime of ou les talle dans un solution de perman ganate de potate à 3 p./s, on elles

downt rester de 3 a phouse; un les lave ensite a grande vou et ou consmence l'opération du blanchissage). Ihr cela ou met les éponges dans un vose de Lorse que l'on romplis d'une telixies, d'hypotulpide de soude (29 à 30 p./). Eu ajourant à al se solution de M'acide Moc Mydriger orlive (40 p. %), il to product in degage ment considérable d'axide sulpareux. April 10 a 1 minute, be spouge doinens Ara lieu blanches. On as reine et ou les oxpose à un grand courant d'eau, Inig on les laisse Jundans quelques houres Laws une solusing a acide phenique a / /2 Evanite, pour les conserver, on les trempe down me tolusies prhénique plus faille (E p. /0).

De l'acide Borique et de ses préparations.

Le est à romarquer que le passement de lister n'exclur pas l'esage d'untres outinsphiques que l'acide phonique. L'event de la méthide

u'a pur Assurer un Debut ancume Full. Sauce capable de remplacer l'ains phenique from la destrucción des micro organismes, il Wen so pur wouis visi qu'il a négligé son emploifran certains wages ex qu'il recommande meme d'autres out dances pour les cas où cette methode ne pourrout has Are tempolousoners inive, leel of le car de l'ocide l'orique qui, très-peu employed y a um grim dine d'almées jove aujour him my tole considerable on therehow tique. Toice les principales formules employees par le lister et otres la perpart Tint retters dans la pratique.

Tolution.

Consider larique on Joseph Sour 30 feir Joy John D'eau à 11°. Ou auproise le John Down Laure des Johns Johns

Lind borispie Boracie ling. Te Lins est me etifle de cot ou donce es promos qui, dans les hopitana anglais remplas la charrie. la charpie. Hour preparer & emt horigne, on not a profit be propriete qu'à l'éau bronillante de dissoure l'acide l'origne u grande quantité (un tiers de son pasts envous. On plange me les fines de l'int Jans une tobesies conclunted satroise davide larique. On ser fait tider maide, it an hunt come dater qu'elles ont foreque double oll points. Level frame of lever tour face Lout convertes de cristans d'acide borique, ouchneur, down, we alessan fran as singer. Com suployer le lid brique ou bracique on le manille dans mue tomaiser d'acute! Corrque, pris rul applique me la place et new par destus le productive. Un le recourse everise d'un tien impermiable. Law le panseneur de penies remailles, d'usieres reliebes, l'aude l'origne rend de

grand Lewiss. Le D. Lucas Manipismiere

a imité avec encoir la pratique de h. neter. C'en aux qu'il r'u en prir pour l'émodeation de l'ail, le paissement de quelques uleires de

janles.

Le Ropemen hiter a un parsiculière ment à le leur du franzonneur brignie franzonneur brignie françoise de florer du le stout 1838 rapporte des obtervations du D. Come un le meme 20jet, qui confirment primuent les visultats obtenus par le sister.

Colon borique.

On l'obtiont au major de la follosion bouil, lante it haturie d'acide desirique, dans laquelle on plonge du copou dit hydre plier, postedant par conséquent une grande affinité pour l'eau. On fait enviro écher à cotoir qui a france charge de pristant flocorneure la ainde borique.

Comme avec l'aide philique, an popur

an major de l'aide lorigno, un gale antiseptique. Les procedes de preparation henous varies Luivant les fallricants. J'indique in me without goi some d'excellents résissans. On pregione a chan la robusine suinute Acide Ovrigne 10 %. Van (In punge dans cosse toluraise de la tarladane Jams apprin; on la retire white, in ayun som de l'in exprises Muis on la fait licher à l'ainlitre. Grace à la présence l'une potote grandisé de glycernie, la gare prosent la souplesse modine le Lister coupille la formule Suivante, que j'ai en l'occasin d'executer lien des foil dans les hotitours: Acide Vorigne lave 1º harh. Circ blanch Laraffine Thrile d'amande & cos

tieles la cire de la paraffine en les Chauffant avec el huile. Wanger intimement dans my mortier dans que l'acide forisme préa la blement Juliérice, jusqu'à ce que le melange chaississe! On appliane as orguent son me emge ful de traférence sur la monte. eine. Il constitue un excellent forjugue an trisinage de orifices, à la face, pour la rénoise par premiere intention. o'es un ontiseptique precion cevant constanment I acide l'orique aux li. quides qui s'éconlent. On peut e employes avec fruit, alors que la Luffuration a commence, power attender les offers. Commade Borique. La plus employee en la Inivante: Acide borique puls. 1 gr. Vaseline blanche 10 Inports har Timple milange. Collyre borique.

van distille 100 11 (arganisme l'origne. Acide Borique 3 gr. Elycerine mentre fo " Vous 150 9 Le me france Leveniner de gri a Prair à l'acide l'orique dans m'occuper d'un Lee qui s'y rattathe directement jo vene pareir ldu Parato de soule. He ya d fa long Leupe, Dunas a demmeré le pouvoir autisophique de Prosto de Soule. Ou e emploie abjourd him a l'exterieur et aun forme 'usage interne. Te ue c'anvisagerai ici qu'ou premier point de crie Le Vorate de Linke Mr vou-Lulemont my antisoprique, mais encore un aleson; Il et même très probable que estre ales clinice some un role preponderant dans certains fat to thelogique, en celant use tulien das lequel les incrossganismes

2 gr.

Acide Borique

ne penous plus vivre. Collyre borote. 0,50 a 1 gr. Borahe de Zoude Vou de Carrier ceris Autre formule (Foy) ; cean distillin Breate de Loude Lucre bran de rose 121 .. glifieroborator de calcium et de forium. Jource nom, le Di le Boy a Arreisuhi à l'Academie des sciences, 141842, deux. protints autesphiques d'un certain interes eren qu'ils ne refrésentent traisemblable nearly go 'un inclouded, et not me continuizar Labor of Lein le apparoborate de calcium E andow change ensemble a une Lenge rature d'environ 160 , et en agitant contra went parties egales de borate de Chang en de glycrine it prolonge l'operation jusqu'à a qu'une goutte du melange, place on two flague deverse, Lonie une perle incolore, catante et transparente

comme du oristal. Li l'on coule alors le ligned sur me plague motallique, il se frant, for le refroncissement, ne un mara drans corner, Le brisque facilement. Le pout in modime rafistemme les fragments, pendant qu'ils sont one orin l'ener crim Le glycuotrorate de 1 dim Le prépare de to mim facour, en remplacant to broad de chang par le l'évate de soude. L'en emploie le Orrated Loude Jouder, c'est a bire only de il fant go hart de glyprin from sed de Cer deux corps jonissent de propriétés analogues leur Tolubilité dans l'eau es dans l'alcor est considerable. Nem un tolusion exendue, cer glyceroborases LAM des antisphiques très printants. Le apperblante de sed when don't s'en swamme occupé l'autour, présenterait sur l'acide phinique l'ouvantage d'estre soluble dans I can en tentes proportions, it surdent quer à l'état conquert jour inconvenient sur

des orfanes auth unable, que l'ail.
Au pomb de one chirurgical on frend myloger les tolusions et glyceroles.
Trates on injections, office certaines offera, biong of any bour les cas au l'acide pui migne a sé propose.

Aide Salinglique.

La fragniers, and apolynn de l'acide
Lalicyllane penement rentre emblens dernice,
en Chirugie. C'est als l'obnersol,
be scipsik, qui un a terresuré fréconice
e 'surplai de a conseille l'usage de coble
lobertance en sobotion aqueste, 1 er:
d'acide la licylière pour 300 d'useri. Coue
solution se prese ann lavages es à la
fullierisation.

Oh prépare en outre du coson es

de la gale solicyled.

Ou peut obtain à premier par le fréché suivans: Ou preus :

Acide faliciplique On fait dissoubre l'acide salicylique dons - a milange by oro-alestaque, pris ou is plange du coton hydrophile, qu'an y lain rejannes I hours. On e on reduce ensute pour le foire Locher, après quoi de le roule un paquex. Vous me outre forme forten (ser & ninan mercale, on 1881, or opin donne mi em product : Acide talicy ligne full. Alcool consendre Glycorme Coton purific Androphiles 100 On fait dissorber l'acide Solicylique dans l'alcolor ajout la glycernie, on votorre de celle tolusion a coson, on l'exprime, on le sècle, pris ou a conserve dans des flacons bruckés. Gare Falicy lee. On l'obtain facilement par le procesé mirans. Acide salicifique -10 gr.

Alcord fort 4 "

Cholestine
Ch of via la dissolution de de 4 house
de la torlature sans appea ; Plorsque
de la torlature sans appea; Plorsque
de l'in resire, en organt sain de l'expri,
mor fortsurent, pries on le fait sohor.

Ces différents préparations paraises appelles à since un role important

Ces differents prefarations paraises appelles à jones em role important panser mont obre de citains panser mont autisposiques. Le d'est étable, aucher par le l'acide tali, aucher de l'acide tali, cy lique, comme l'acide phenique, aget un les plaises, une tendement en curpillent la putrification, uneis en coagulant l'alien, puis de l'acide talien, puis de l'acide talien, puis de Copullaires superficiel, et peut etre en même temps toutes de puaires all'unineur de la durface de paires.

ne principant has d'imployer le phonol flande

Todoforme.

L'amplie de l'istiforme a pris, defruis quelques années, une grande la funial; ce fair lu surrait surprudre n' 1 on réflecter que le corps des des un des premiers range deus la série des autrespégees.

gui meritur de non avistes un instant Justolube dans e ine, il et très voluble dans l'alcote, blube dans l'abher, a

Moroform, les hiles.

Moins contigue que l'iste, dont il condient go h's, il il, in parant etre un longer à doce peus faible. Acceptant de vous guelques auxurs out pretonne que les fausants à

l'woodforme foresustaient quelques dangers. O'es la une opinion qui a renesuné des adversaires convanieus; Le doisdire que pour mon Inofre compre ces craintes ne me paraisent mullement justifier; I'm' the ouplayer, manites foir be price. ment idd forme, auch eric dans les popis Jana que tous ma clientile partieneur et juluais je n'ai en a uvregister le monde accident Quoiqu'il au Jost, quelques pra Ricienz Le foult préoccupés de ce se question es out plus que le degré de fuseké de l'istoforme devait être din directe. ment me cause. Le Jurnal de Marine. of Al Law Larraine If he 1881 got agreement whiste for a fait on a layde les Lockours Veruma et Horson a offerent ramais qu'avec de l'issofram reconne hur. Noice a more l'assi adopse. ou introtui l'iord forme dans de l'eau distillée sir on le tecure aven force à différentes reprises; on filtre pris or ajoute à la ligrere une solution

alcoolique de nidrate d'argent et an laite an constant pentout les houres. Le l'odoforme consient bes impurexés, ille forme un dépots noir d'argent rivint L'isofforme four ne donne qu'un trouble blanc grisabre à princ appreciable.

Colon iotoforme.

On furt l'obtain plus on moins charge d'istoforme; le plus imployé on consiner le plus imployé on consiner le colon l'obtains faciliment en immer gent du coton hyporoffiel dans une solutions alcortique d'istoforme à 104%, par exemple. On l'y laise plusions hunds. On le retire imput, en assent son de le faire ignite, pour le délavorager de le reces de liquid pois on le fair lecher à l'air abre. Ce cosen dois it la loignement envoloppe dans un fraque imprinéable.

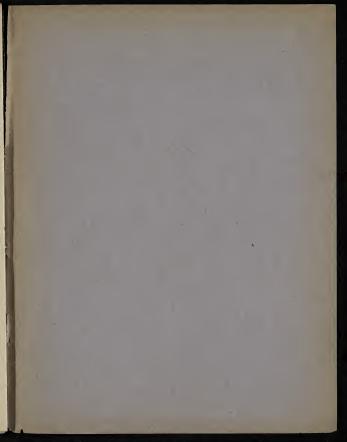
Gaze iotoformie.

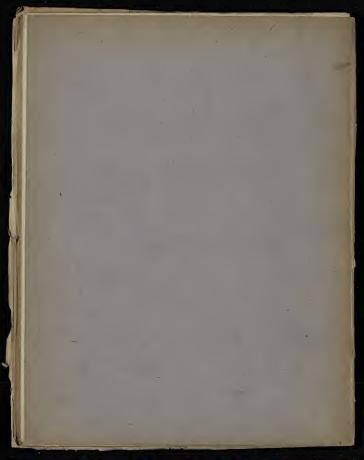
Cette gaze isoformie al mandement prépare en grang dons l'industrie d'in il resulte qu'ille funt être obxume for different procedes propres à chaque Labricant To rapporte in dever Lamuels pin howent the facilemus mises in pratique has les premienses. he previous in due à le Reban, plus maciei à Poneve. Coloman July. Accord a 96 6.100 Zootform full. Après avois impregné la gase de a uslange, on y fait tomber, a l'aide Lawfondren dante la Lurgaco. le Lecond procede a été mis en Institue à l'hôfital d'alger, par le. audet A 800 gr. d'Aber, par exemple, on ajoute me grantité d'irdoforme telle que le lignille en trit ta touré; il est tour de triturer au mortier from facilitées la la turation de l'éther. Co melange est à la large orans sumédic Aserais Dans legace en trempe de la gare sans affort . Le sufficie de l'Ormère rapide quelques minutes donc la faire steber. Les la courerne, comme le coson, four des vouses lieu clos.

Crayons d'inteforme.

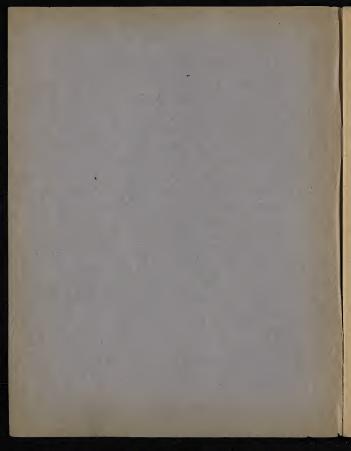
Ces orayous constituent me prince demonstre from llowers de l'isdo forme. Ontre la formate du Cober que chacus punt consul, er qui u'ah fres doughers d'un exécusion procedes qui sermetter de prince d'observe rapisement ces oragons. Ye citorni notamment le farmel qui a le doune un 1913, par le formal de planmaie d'Alsan Lorame formel d'en faell a exéculer. From: Tothere d'arapatre o, 10 escririre d'arapatre o, 10 escririre d'anne d'arapatre o, 10 escririre d'anne d'arapatre.

Leide me matte Julilaire que irus roulerer en my magdalion de l'épaissem du Luyon d'im Justite plume. luc Lond prosque forjours d'un pansament Collodion istoforme. On le prepare le plus touvent ou disseme Ou commence for disandre l'isod forme Jans we petite quantité d'éxter pris on ajoute le collation et sy milange intime. mont for me agitation vigoriouse. Theintare of there I intoforme. Todofome Sother à Go B! faire dissource from simple agitation. Oute tousure in implyee comme topigue. Julipositoires à et vous forme. Postforme 0,20
Bourse de Casa 4 gr. Low un deplusation. On fait fourteliotoforme soms le Course de Calao, a qui se fair laus difficulté lon été, il convient & ajouter 0, 25 de cire tranche.





Prix goffey 1889 (2) (B) Cahier



Tommade Tistiform.

Forterne 2 gr Longe 20 u

On how obtain cette formule for tribaration, on wine has fusing Dorn, L'isottom
to disson faciliared in effection de cosps gras,
es emplois furewant merciana de
l'iodo forme bant relativement restremos,
p mentiromeras de histo les bens formes
phormaxuaignes trivantes, afin de me plus
revour son? histoire de ce corfs.

L'istoforme fui que qu'en en air des L'istoforme fui que qu'en en air dis m're houble mullement à celle du la fran contitore un grand obt toch à Loy adminis tration. On a lieu Maye'n lest trais du le désor ou ser; it, brin que le Mais tents d'ens otte voie aient leté souvent par toutes d'ens otte voie aient leté souvent par toutes d'ens otte voie aient leté souvent par toutes d'ens otte voie aient leté souvent par les principaux.

1. taile phenique crist. Totoforme Dans a melange, e'alem bu phense Le bully didue complipement à calle de l'integrance E. Lotoformi July. 100 20 Entence de menthe 1 de vertly " dicitain Centure de Penzon cheide acidique Welcouges intimement & it offerme are les exerces, la Lundere el l'acide acchique; in browning evants be welcourse own in flacour herwesignment bruche que orus manusieres reg freedoms due journ dans un bour marie de so a Co. Ce procedo dame un milange doné d'une oblin d'au de Cologne Ros, agreal & 3. Complexe Charlen de lois Tulvinias of well intimement Esser de muche Todoforme

lulverises of meles. Os devers willings out it employed over encies Micetre. S' Tadoforme July. 10 gu. Welanger intimement. 4 gu. . Zasoformo Crisury fortournt from over mularize Joice maintenant, a hitre Pleasuple deux formules de frank indeforme, Eldoforme 10 gr. whenhall gentiam on I admitue 9.1. Low 100 piles. Captule d'iotoforme: Charlen 0 dr 18 cm 0, 015 mil Ladeform Cour une capable. Ces préparasions sour dertinées à assurer l'auxiques de l'entrune, des sistessies, des pouvons, etc.

Bi-chlorure de morure.

Ces merennique sont des antiseptiques puissant. Eli-cheorare de mercure en particulier a recen de nombrunzes applica. tions en Minurie, Definis quel ques armées La lignem de Van Swietler, Summent suplayee a satterique, la donnien Il solvenie corrosif ou 1 consille Jan & Dr. Constantin Paule Dans la aleman hagie rebelle, en tout des exemple eren commes. Je un m'obtardera hos d'ailleurs à donner les formules legats de Loudes les preparations de la Cheormie de moreure; ou point de un particulier qui m'aconfre, je a'ai à mensionner) que le coton et la gare on subliné. Coton on sublime.

On le resire muit , ou l'exprime et ou le fait sicher Gare on Sublime. en ginial, il existe four elle-ci, m grand nandre de formules. La Tronce me diese a donne, withy, I aprove British medical Journal, un mode de Juriparation excellent qu'un pour recommander aux Munuacour appear à préparer et numer Ou playe de la talaxone sans appriet, frendant 12 hours, Down me solution ains compose: 20 hars. Juliane corrost Sum This on the resirest on the fait Licher ontant que le persont la glycérine. Bisture de mereure. Comme le bi-elloure de mercure, ce composé

est un audiaphique done d'ine grande Imissauce. Ce fait of & landows plus remas quable que le liverre de merane est prospere insoluble dans l'eau. U. Prousson a Jublic tur ce join quelques reclaraties juportantes, dui svici les conclusions (1. Yourn de Marine, 2 try gy4) 10 Ala Semperature orbinaire, i lione From distille dissour emrou le centig. d'istore prosensique Lo La tolucilitéett double lor qu'on additione l'eau de 10 p. 1 d'aclesse 20 La quantite dissorte augmente auce la tenforature 40 ble of d'ansan plus grande dans I alcool que alui à un pour conourre Le 12 Hanas qui 1'est occupe de niebi, carrents and iteptiques purminant les meilleur resiltats un venlistigne, I'est arrots a la solusion de l'ionne de mer cure ou vingt millione. Leja au qua. Nante, villieme, ce del postete un pomoir anti-fermente scila très inergique, é en dire

qu'au double de concentrasion, anoun microbe, ouern ferwent ne doit n'ne par résister. Dons prépare cebre blusion, il pant comme je I'ai rappell plus haut, y ajouter me certaine quantité d'allore à go! Voir la formule mine un usage par de de l'ana. Cu fait dissubre de la isteme de mercure Dans I (alcoal) on were cette Lolusion I am l'eau di Pille on agitout la fluem, I mis ou filtre. Dans cer consesions de delesion, cotto La. luxion n'ivite par la conjunctione. Elle Lerait préférable à alle de la chelonire de merione, dont l'actin ansisphique est mile moins grand.

L'emploi du salor un Shirapensique en de date relassirement récente. C'in en 1886, que comprabé, préparé

par le professeur Nencki, a été suploye pour la première fois par le D? Sahli l' de Bezwe he sold in me dorive de l'aine talicyline, fran ener Situation on groupe phinol a my assured hydrogene, me sorte de Talicy ente de primol, si é ou but asmethe cette capre mou. de falor renferme environ 38 / 0/ de Whenol is so present sous la forme o'ime pour blanche cristalline on de gros cristans frew determines. He i'a mi ober, in Lavenz marques, il ex insoluble Laure Eau, mais soluble day & alcool el autres dissolvants. Les apériences de fro fesseur de Venchi out montré que le Lacol Le Debouble, Japa e implicate de formens pomeriarique Ly acris saliciplique ex phenol, les quanti tes de salve nigerais out été redrouvées en turement days & wine tous form I acide Julfo-phenque et Jalicylarique. The es l'on d'ajouter que certains duteurs invegnen

comme for sinh se decomposition del'aint

Falicy lique en même: la Salieme, l'acrele falicylurique st l'acide oxalique. Les wines, afrèt l'usage du talse, Devenuent trer fauch et présenteur les numes caracteres que cua del nome phinian Cital horstance of in anxisopsigne printsant is it we detrust pas les microles I empeche leve developpment on a proposi de l'appliquer saus sons les cas on l'an emplice le sulveince de l'issofamme comme andischtiques. Al histoire du salo le nattache directioners alle de dour omkingtiques sudore her employer, mais down Curage Lemble devoir le répandre un jour on e'autre; je vun Jarles du talinaphasel et du Talicylate de crisol. a profession Kolens (de Sorpar) a propose de ramplaces & Salve france & Salinaphase contain on a mem type, mais dang legal le 13 naphtol ish substitue an prenol. On a Denomme a composi Naphtoltalol, Janhalol, Stotal. Juis, our am a fait rembryur a D. Epine (V. Report.

de punsur, Jullet 1847), il ok plus logique de lui Dorner un nour calque sur celui Du Falol, et ovre par consigneur.

Falinaphtol.

Sous oders in south Dans leaver sous oders in savens D'afres le present le pas deboulté mi distus par le sur pas deboulté mi distus par le sur le passique mais el l'est en prince de l'intestin gril, poir men par les parties sur princes du ges intestin. Il métation par l'ordonne el est parties de l'acide saliques par la prilence de l'acide saliques par la prilence de l'acide saliques dous l'unine, qui prend une coloration violette par la problème de fin prend une coloration pour le problème de fin de la prince de fin de la problème de la problème de la problème de fin de la problème de la problèm

Voice maintenant julyers und carring tur le falicifate de crésol. Ou pent preparer avec les crésols trois taliciflates isomères; le salicifate d'ortho - crésol, celu de mita crésol et enfin de para crésol le premier foud à 30°, le dencience qu', le traisième à 30°.

Ces carps, eren vistallises, tout ingolulas dans L'eren, per tolubles dans D'alerse proid Tessons Joues d'une sour agrécale le salicy late de pura crésol en insipile, ternoisque celm I artho crosse profing sin la langue or le palais, une servation legire de l'entere. Cer corps de decomposeres dons l'économie en lens constituants, it ils out la meme Walen outiseption que a Salor Terons sur celui-ci l'avantage l'édre inoffeniss. Um Chien de 16 hierz. a pur al yorler 16 gr. de from Lalicylate de para crisol au ginkre day Falls sprouver ancum walaise & Loume jour explement supporter cesse sucr sauce DV. C. R. cecas . Is de . In (terners 1889). Les principales préparations antises. Liver ou Lalve employées en chrimpie Som le cosm is to gare. de colon pour être obtene an moyen d'un solution alarolique tatura de Talol D'après mes expériences, il fait plus de To hartie d'alcore a go " pour en dissondre no De Lalde ; cette 20 holilité on donc relativement faith lors qu'il l'agit d'otterion

un codou salob his charge de principe

ocher.

Your les ous ordinaires, on peut fore parts cer andisquique in resugenin du cossu hydrophile dans une tolusions alloblique Lasonie de Fald. Après un consach of quelques hours, on le redire, ou l'exprime et ou le fait Lecher.

Carsqu'il in nocessaire d'obsenie In coster pens riche en Zalol , on plange de nouveau, or on lesson from ou quare Lois, le cotay talole dans le brain alestique. Se cesse marnère, on parvient à em parce resenu me anousité de talve Inflisance.

Tom prepares la garion talle on pur tremper de la Farladane Laits appret some la Josephing alcooligue saduree et additionne de s' f. de alixerine Comme dans & car fortedans il peut y arour interest à répéreur & I immersion pluneurs fois. Quest qu'il In toit, l'offictation on des plus deingles;

il suffer de fine soper la tarlatane chaque fois qu'au la resore du lain salob. I openderai quelque most encore em l'imperi du cole Lacre un colonsine. & meilleur pélienle à ces égard leseit le glycom et j'ai tout de prépares que celle-ci my collution au hisporque Mathen rentunul, la trimitate du Lelos dans la glycerine et presque mulle. J'ai contato que lorsqu'ou chaupe pu metruge des deva sul Awer, dans le rapport de 1 de tald a 30 de glycerine, le tald from I'wheel, de gouthelests mileuses, Tous de distante d'un frem appréciable; on agitant le fillery o, on obtant me horse d'ennesien dorice d'une certaine stabilité. Cette dervicers hospicke pour, selon mar arse muse a frofit hour obtain my collusion hour ou moins chargé de Talol.

Joia encore musurel auxinfolique dons

l'uses e und à le repandre de jour me low devantage. Temprente à U. Pulpius Authin Jar Marunice 1887 la parpart de fait relatifis a cicorps. R'il both sur a et Jeanvert à Prome, har Well Silber of Ciamorician La matiere qui Lort à préparer ce produit en l'huil animale dit à Sippel. melange de précident, de quinoline, de intriles d'acides gras, de phonos or de Les horrolognes, de naphadine de priprol A de dérives mothyliques de ces chr ps Dogne be brevet, on obtient du pyrose autre fun que proble et ou trito sa solu. Ciodol M. du tetraiodofyrol C 47, AZH, la formule du pyros en neme étant 04714 AH. L'istal way al rolument from en I'm erry clair il freus me toute your force quand on brapos à la lumure, dassi fent-ilivites e'ac Low Of rayous huminouse our sa Jourse. il ex presque insepise, it repaire and

faible som qui rappelle cela de l'Essace de thym. He apparant rous le microscope avec la forme de visteux ayanx l'doper de talles on de colonnes d'un tointe jaune legère. Te we parait pas observatific from me Conferature de 100°, et ne pord pas sensale ment de Lou poid. A mu spruperaxus plus elever, il degage d'avondantes va pour I take at lain un valunirous operlay. To est insoluble dans I have, qui n'en distout quere que p. foso; lie se diornes Jans 3 fois Lof prios d'alesol alsolu L'alcol un dissour d'autant moins qu'il ex peus my drate; ou ajourant Es ho of sean à une solution alcolique au diviene il Le dépon de l'istal. Mon solution alesa. lique a she of d'infol supporte sans le traubler moins de 30 p % d'oan; une volusies a I half supporte 80 h. of d'ear fans de from ble. Lidge se distant tas faile ment dans la glycerine. Her soluane dans un pais d'athan inférieur ou sur mais il fant so parties de chloroforme pour disonor 1- partie d'indre la bentime

la paraffin, l'essure de téréhonthair we vistolvant propose pas e is dol; Paide province à go no la distant distant pondant our reproblement. A chand, & hinde o'chire dinant sph. of l'isolo ; celui-a' Le depen prosque compléssment pendant le reprodissement. Of folking concentre d'isdol a colorent presque Louder an home à la lunière ; il en en de memo des niclauses d'into avec la praisse on la baseline. L'evol Le sisson alondamiser James as tolutions d'alencis constigues es Claumoriaque, in I'm Lepare grand of vertralin la solusion par un acide. L'istol en caracterise par des va Tours violette, grand on be chauffe; In to entiry alove light changle on lain I ear addition thee I am Caro tigue from une toute fonce rouge rules, l'addition de 1' acide suffereux on de l'hyposulfite de 20 ude rotal let los tombe (vinnsere) il te dépote de l'isse su il le manifeste une coloradios perte due à la présence de l'inte

dans l'acide sulfurique oncentra ; à come coloradion verke necede une oslaradion brume Les applicasions therapensique se l'isdol tout presque exclusivement chirungi cales. On I'mphie Jamen in Junore, en porn made (istal, 1 gr., Vareline, 1/ gr.), we Istudion (istal, 2 23 pars., algorismales of 30 pars), in Suppositories (wood, 0,20, Burre de cacao, Legr); l'istol esans souve dans le Ceuvre de caras Who preparation on Iris have ; humans a Lavisin Chande it is Iran d'ajourer our metange 0,20 de cire blanche; cole done en pour un suppositoire. On prepare energ avec I'roboldu cotou et de la gare autischtigner. Town ob Low to premier, by plouge du colon hyprophile dans la Solución sinvante. Ibbol ta, alcose a go; g gr. Cimmersian doit edre prolonge pendans quelques heures, et au le fair sécher. Lour preparer la gase on trumpe de la terla tam seus offices dans la solution suivante. Todol , 1 gr., alcrose à go, 19 gr., gesperine Agramue. Afrit me immersione de quellet quelques minutes, on refire la fair sicher.

Présoraine.

La Chimigi ou hispoique pur firer de grands avantages de l'emploi de la réstrime. Cette substance a déja donné la très-leur résultats, non-somment des plaies, mais encore en selurité au antiene, contre la Déplotoine, un pulvoirsation et en babiquemages, langues en les cucarrhées pubrides et la vaginites, en injections, course les meneries de manière, un injections, course les merers de manière, na sur .

Sa resorcine a le deconverte par dux chimistes de france My Aflasiones et Parth, en fairent réagis les alealis caustiques em Diversés résoines, tour francice en remont sur le galbanum Comme compliment aux Avroprietés

My sion gignes et theraproliques que j'ai muntionier, je dirai quelques mot in des experiences de h. J. Andeer rapportes double Tournal al Marin cu glore 1880. D'après cer auten, il faux consideren la résorcine comme un ansignario energiane. La resorcine June dissoute dans 100 fris em poist d'eau arrête a divelthount des celails de forment; elle coaque l'allrinine de l'auf ch parait devoir être suploya de préférence from In action contrigue In Gitisms malable Lous la forme cris Kalaire la respressive product des appet caustignes aush energiones que l'arotate d'argent Lours downer lich à une couleur intense, sons promine & alluminates morallique, most burles on peu toluble, simis de cien trices.

La resercine es (mentre oux renerit colo. res., sur - selle Lan, l'allore es e votre de la force es correduce dans le dreferre es correduce de le Cheoroforme. Tou enustariquelle dissur brie dans la dissur brie dans la flipeermi, dans la

proportion de 1 p. 1, es mune pour. In bout de gralque semps, la resorcine from me tinte ligerement rouge an consact de l'air. Il es on d'être Inevenu de ce phenomène. Comme be e'ai dit pour hant la respresse hear unive de grands Lorveces on chirming it il ou regrettable qu'ay u'is ait your hour touvent recours. La solubilité dans leave permet de Incharer des 20 le Kous anteseptiques bien prime withouter que les selations Wheniquees, it am he present for wite a des usages und xiples On hour obtains are coste Julistance du estau is de la gaze antiseptiques I'm frie - lan emploi. Les formules relatives à ces préparations ne le promovies Just dam de defferent purisires mercie Tur la resorcine. Ou hour apoulous les obtern pacilenent dapret les Données Linvantes Coton & be resoreine. - On Inspare me tolision de résorcine dans l'alcoolage

dans les proportions sinvantes: lesorcine 1 92. aleste à do, 9 gr. On plong com cotte solu. for de la mase infortplile; on ey laine quelques instants, pris on I an rexise en C'exprinsant; il me reste heur gn'a faire Lecture, fut à l'air lettre, soit à l'éterne? Goze à la réserve. - Don la préparer, ie suffit d'ajouder à la blusios précedent Ch. 7 de gayarine, on trempe dans le melange de la Farladane Jans apprèt qu'on retire evenit avec copression on qu'ou fait soher. La solutilité de la resoreme dans la A flixerine hernot de prepares des collussers Contispoiques, Sout le Lype sera le Inivana Résoreme 1 gr. Sycerine newtre 11 " I cer differentes formes phormacentiques 'ajoutori Delles que a indianer U. E. Schonitt dous me minside pulled parte formal de purmaire d'Octobre 1892. D'aprit cosantens, as devra employer la resorcine de la mariere Lindarite. 10 Carme constigue, en oristans, en powere on an Jolusion Jakure.

Low injections vaginale in restale, ou bolishing de 1 à 2 6.100. Comme autre sique, franclavage, compresses, inhalations, julvirisations, on tolutions on consisione, in home a p of hour 1000. Comingerious Importantues, on Folisions de pa 20 p. 100. En pansment, avec la gliscime on la paschue, de p à 10 gr. par 30 préscripient I'ai dit preceverment gene do Nextreme of Luxuphille de aendre de grount Lervice au Minurgi. Aces egard, l'étende à laquelle Le et sout livres - Ul. Dujardin - Seannes et Il Cullias Il des plus concluanter. En offet d'après as auteurs, la résorine à les memes morriote que l'acide prenique, l'acide salicylique et les antres tulestance Le la Veril aromatique; elle est auti formentescible a 1 h. 100, and putride a 1,00 p. %. all hothede un pouvoir toxique of cour Liques inférieurs à cun del'acide phenique

Naphtol et taputaline. Je dirai ili peu de choses de ces deun corps dont let propriédé, andiseptiques out ité principalement sutilisées pour le traite ment de certaines affections médicales. Le Naphrol, dout les apprications sout ever restricted in France, ost Lowent suploye en Alternagne et en Aughterre. Down beaucoup de cas, on le préfère du phenol. Je rappellerai sentement que le naphtolon naphtylolass im phenol monoatomique derwé de la naphitaline. Si l'un fait agir l'acide sulfanique Tur de naphtaline, on obtient dena audes sulfa conjugués isomeres. Es sels de as acides, traites par la potasse forbande, donnent dua supplitols isomériques a so he naplital B, suploye de préférence un the rapetition to presente sus formes de la tulles billantes et involves, pusible à 122° the oben at his faille, it is incommente

has be modades, ce quies in grand avantago sur de phinol. Lou Folubla Jans Fran, il le dissont facilement dans Elglest, l'other, a chloroforme les corts gras. Holie, comme exemple the formule I'm Toliving de aufstlot que pout the our player a differents usages (pausements, basiquenuage, etc.): Salutitoe Glycerme Alcore La grande tolubrition du nophilo formen I obtenir facilement du coton untisposique unphole. I oblieve celui a mimpregnam In codou lastrophide d'une tracion alsoolique de auphtre au 100 et faisans Lecher a l'ambilne. le prepare de moure de la gare naphotole a brupant de la Larlatan saus appret dans la solution précédante, a lasnely 'ajoute 1 h. I de glycemie. The fais ensure Locher. Ashhol compare. - l'action du camplie his le naphola de l'objet,

dans ces dorners tomps, & observations interes--touter. The resulte d'ailleurs Des decuments puller que able propriété n'en pas proprie an napluso Love, mais qu'ill as corronne our corps de la classi des phonol, ex menos contains de leurs derives (voir no samues, Roje de Maru., Avrie, mai 1889). Afin de ne has Toparer l'histoire de compassi qui ont ontre ena de sicarias analogies, je ni ocoupera in were soulement du naphate compliné, mais emore le phenor et le talol camparés. Les liquides you I've obting sous as circuitondes Loub peus benzes que l'eare, insolubes dans a whoule juiscibles anse miles fices or volatiles, à l'ester, à l'allerse. Cer melanger l'accomplissent avec un a raissement de temperature consideralle go 'on hour pacientes affrecier Li e ai offere a place. Ces composes Townsons de proporches an trepliques fret- nettes. Evice deux formule relation on naphotolet on tolol comparis flocio Samuel B -100 gr: Campur 200 a

Salor 900 gr. Comphre 200 11 Ou fullierie finement Chacine des deux substances judies, on charge Soucanunc pugu a fusion complete, in pelhost. on comeron dans des placens chin Conches. Outhtient & complie phenique, on mieux phonol camptire, d'après la formule suivante: Phenol Campter On ofere comme precedomment. Manbhaline . - Voice les principals invications relative a l'emploi de ce compre auxinepio chimiquale. Les Chringiens anglais athrong orvir often les meilleurs resultat en soupoutrant les plaies, pendant la Compagned Egypte, are de l'iod forme afret les aveir irriquées avec de l'eau phé hiquee à 2 of hill ou de la solution de ches rare de Time, juis au achevant le panse. went a may me de till protection de

Tivber, et de quelques construide gare, de charfrie on de sua de borigué (r. Town. pharm. 2 128). Liche de toutourg, recommande la naprobaline; il l'empeou sous forme de pourre fine. El Corolez de Brooklyn, te List De la moine Juli San us farment dans certains offerentions ou bagin, du rectour, ainsi que pour desergor les cavites qui le forment après Collispation of gaughious lymphatiques. Les détails du pandement, sur biquels je u'ai par a insister ici out from but de permette aux vapours de naphtaline I arriver ada fords Les plaies. Les résultats obtenus has a procede ne le cederacent in vien à cent de la mottro de anglaise.

Mymor.

Je vais resumer les points les plus intereseauss de l'histoire de ce corps.

Le Alymol en brit peu seluble dans l'eau, ansh son emploi a l'état de solutions! aqueux est-il tras limite To m an Contraire frie soluble Jans l'alcore. On e emplois ordinairement aux minus doses que le prévol, dont il pour revoter la papart des frances planua, centiques. Voice des caeuples: solution de Tohy wol on 1000 Why was 1 gr. 1000 Allordago" Faites distond uns as ourses: Cosse which of go " lotions, injustions, inhalaxions, etc. Lommade. 30 gs. Esymon . Leco130 à 2 gr. second rect. Eflicerine 30 " Jan Ego 4 Ohymal

Solvition de Tolymate de potasse. San 250 gs. Vlymate de potasse 0,30 à 2,10.

Coson on Angust. - Ou prépare mu solusion alcoolique de dupus e ou grime riene, donn la quelle ou drempe que co son en my prophiel. Ou Lormme l'oférochene comme à l'ai indique pour l'ecoson en majohol. Case ou Ampure - Ou ajoute à la faintier précédeut f. l. et de gelécomme ce melange 2001 à fréguées la jare par le mone procéde inséquée pour la gare en maporal.

Assistal on subjocarbol.

U. Anneesson a public on 1884 (Pip by morn, Join 1884) - un Kravail Lur un nouvel antische Ligne le Aufter Lacide outher aftenglandfuran, qui purede toures les propriets Ministers et antieffiques de acide Minigre en salicylique

I'me solubilité complète don l'ear.

The ork while to rappler qu'il existe frais aide sufficion de la prime a line sour la guelles a line ta l'acide sufferigue au l'acide phinique au do time frois isomere (orthe, pasa, meta from l'acide des frofries d'officials. My sear celui qui nous occupe jouit des profries subseptiques signalies.

went define; the orman full waite went of fine; the orman suclewaire. C. H., OH, SOO OH it paralate à alle de l'acide dalicylique, C. GH, OH, COOH IL a les mours propriés

El les memes vertus auxintrises.

acide failat, le comernant à paine aux bases, et ne pouvant parconsegnent faturer les les pouvants de agit pagnent les rements l'appt à agit avec une éarque extrans, en raison de tou hoursin La Amant It de sa grande tolurlute C'est un liquide virgeneva l'exercement expre en rouge d'une dente de 1,400 miran Son obour rappeler celle de l'acide phonisme mais of bearicous univer on solution. Toube once de la potate il donne de la pyrocatéchine, de la résoraine et de l'hye Drogueroue. Disons dans l'eau, meme au misheme, on a four forth dow, minared les circustance, er suployo su lavage, arroxago en pulveri sation, il remplace avantagensement lacide Whenique of Il 'acide Laling Time. eles experiences failes par les producens Lerion il resulte qu'il ne protoque ni ta destruction, mila jungrène des dissus, et qu'à ce litre, Lou emple est moigne dans les opérations de grote Chirurgie, comme dans as plus délicate de l'aculistique. a problim de est a dome le mon de Julio contol qui a l'avantage de trappelor qu'il resulté de l'action de l'acide helporique son l'acom carlo lique, on phonoque

M. Figuer a prisente Leas longs memo ices Sur le Sulfai carlot, à le Soiché de the rapusique a à la Société de Crotogie. her regulate talaisent fillinguent to remar qual as propride, auxiephiques de nouveau 1 vestrus L'étable de l'action physiologique du sulfacarbol a chi paire à l'reste de mistime, Ins la direcsimple docum Laborde to when relative Luck la experience qui out este haites ton cerifit, ex je me bornera a citer calle ci. Ou a me paire altorler, four les Fourse, a sur fetch clien Du frait de 7 Kil, la dth enorme & 7 gra de a fromt Jans qu'il prouve ni conne sibry, in malaid appreciable, Les conclusions de le Vigier fions dimontrer l'action antiseptique, anti Imbride is autiformendedille on sulfa, carlo Jun without stallies; il abuen, over prenues à l'apprin, que cette Inbotance for rouplacedy & aids promone er taloufigne Dans

les passements ordinaires des paies, à la dose de in philippe in prince Dans les appesions du vigne et de l'interns. (de 1 à 10 p. 100), de l'writhre (à 1/2 p. 100), des where conserver about fetiles, etc. 10 a 10 p. % et peus). Dans l'obstet rugue ou n'aurant films à cranidre d'auxorphise Loxique. Conore les privres exuptions, es maladies parasitaires de la pera, de 1 à 10 p. 100. Le degre de consumbrasion des volusions derra rametor de l'appreciation des moderne Lelon les cas et la succeptibilité de malade. En règle generale, on fint suivre les totes indequie from l'acute phinque, les Doubler in les triples ou lessain le suefo. carlol witant pas cansique, in takique comme le phenol. Chair mantre le mélioin de le le berrais sin e'appetel, Pépers. de Johnson. Tuilles 1885.)

Gourdon mineral (coaltan)

le gondron Lepare des eaux ammoniceales produits for le distillation de la possible et touris lu meme à la distillation se debouble un produits pixes et en merz tauxes volatiles à des Ampéradures tres traviées (fire son a sight by article de the handle, down le Dictionnaire de Chinne pure es appliquées. To be from in occuper in des comproso multiples que consistence ex indange subtinument complexe; qu'il me suffice de sur gen le gropriets désin pectous da caallou dependent surroug de la quantité de phine qu'il crutions. par biote, les coulsars de hombes anglaig am condimment prign a 11/1/, de (Johnse C. Calvery y, Lowent the preferes Jonn as wages Tharmacauteque. The on just de rappeer love le Capsul que Elivergiale par Demana of Carne, en M8 (V. Taraille de pharm. de Sondpiran

of hegueult ?. Llemeaux of Come out frimit evenued precouse l'emploi de la Pondre médicamen town A contan (1 a 3 part de coulden from 100 hart de plater. Cuse pour le a été Loumie a' l'apérine par lellan; van Les fran cipales que lusion: 1º Ce melange désinfecte les maxières animales en Intrefaction; L' Haltoule les liquides, en meme trufs qu'il détruit l'obem infecte de. gage frag les plais, as fixus gaugrenes, etc. 30 Favorable pluson que musibles our plais elles memes, li pentitre orage Lous crains en chirurque. Lordine Demeant it Corne publicrons leurs travain, y, Element idée de parpares à l'aide de la faporine, une emulsine de coaltar down e usage I'm genera. lisé depuis; c'est le coalsar tapapine, qui e m obtient de la façoy suivante: Cooldon Verytorel Saponine (40 4 On fait digérer le mélonge pendant to jours

dans my recipient forme don't on maintiens la Leluforature entre entre 30 et los, of que l'un a som d'azites préquentment. On Gilbre muite. Ou a quelque pois fait unge de ceso. William finde (Di Brown) from le france ment de ampures; hour Linvens, on alers du melange émais resultant de l'addition de 1 a 20 gr de ce liguido a 100 gr. d'enc. Une havine de case san Vissurs dans p parties d'eau les a préparer des bantes, coupresse of chargies coaltaries, qui privent Are emplyies dans le pansement des plaies. Gouton regitar - Ze ne m'irrose rai jasa paire el histoire de a probins qu'il it paile de comaitre par les nombreux auteurs qui s'en soit occupés. To ra Mule tenhanon fon'il existe dans offices de Joubres de bois: le gondron des Coniferes il le goudron de lois. re jour rou de Conferes renjerne, autre les tuos times qui existent danse gonoron de hois, me certaine grantere d'ossence de toribusthine on I lay even love homologues

et des reasus de Conferes plus ou monis also. rees. Ce fair peut avoir un importance are point de na des applications this apen tisjees de ces probintes A e intérieur le goudron Marticafarrhal. a l'assereur, il agit carrine autiseptique et Himmlans son les dans Licheset les place intoleutet. anaqueles il Le pretont le dronvens inse rees ou Cobea Censhoe. a dire, werite rependant there were tione Lles AVO, Les propriete, antespetiques out the stables par le Cor loac donald, dans prois series d'experiences comparadires avec de liquides conseriant des brecheries er des Microerceus; le developpement de ces Elements a ote ralente an Lupprime suivant la proportion de ment ho l'ajoutée aux

- Expuides de culture. Le mentrol M Lolub dans l'ale cool, l'etter i le Cheoroforme; il ost in soluble dans e lan, j'ai constatiqu'il be dissour experite quantite Lous to glegering. Voice quelques inditations generals tur les wages du menthal ; je les en Visteferai un double point de vue chia rurgias is medical, afinde "y wells revener. Le D? Darw , de Now-Eyrk, a employé ource reces ce misicarbus dans la migraine, la copulalgie animigur on conjutive, la seiatique la photose ete. Il le met our intime rang que l'autipyrine et l'autifebriue, avec les. quelles my hour l'astocier comme dans Un formule suivante: Justiflorine (da le gr. Luci de lois Com El wage externe fill Remington,

de Miladaphie, a proposi l'acide obciques hacdonalo a contrate qu'il possède une action auxinitique yras de deux pris and considerable que l'acide Menigne C'est A Nosemberg principalebrus qui a suployé cette suestance auce quelque lavourage, en toluries huleuse, Laur la Whise Judinoview et largue La Toluxing faite à to f. fech injectie dans le laryun ta la don de La Egr. par Jour, an debut. L'upesion font le faire dans la trachée et dans les bronches, (V. pour plus de détails, Rip. de pleasur, tept. 1888) M. Bechag, en outre, emploie le menthol ance neces dans container affections warales A waso phoryugiennes dans l'angin catar. Male dique An point de vue Chirurgical, l'insolur bilité du menthol dans l'eau est un terien obstacle lais on paul l'employer en solu tion alevolique au dixième, ou eron encore, comme je le ai constate, en dinseluxion dans un millorige de glycerine et d'alcort, d'agris

la formule invatte: Menthol 1 gr Aleroe à go Colycerine On melange l'alest of la gayerane, et on fail dinsudre to went hol. On four préparer avec la Lolusion alloolique au Dixième, du colon our menthal; on ofire comme je elai undique from le cotou ou naphtol. La gaze on neuxhol I alixiendra de make par le procédé décrit pour ea gale naphitolee. Acide crésylique, ou crésylol. he cresyld in in antisoptique dont

Le cresque et en antistatique dont l'emplie ne l'en pas encore generalisé, mais dont les proprietes romarque les, suite me univers tout récemment four le 19 ses planque, méritant de nous assiter un insont A selplanque, Ce s'acrès crenjique - obvis prais, 1888 -) (Voir aux répens de plummie, toplandre 1888).

L'acide orenglique els un lignade incolore, refringent d'une adem de create El boux à 203 degre A en legerement canssigne. Il M insolve dans l'eau facilement tohible dans l'alcost , la gliscimin, Cam unique aqueuse. Le us très soluble dans e exher Des experiences Lacker par l'auxour Love le Proble de le fière dy phoide h haute du cholera de hierote pipey anique le Preile de la dearrhée verte et quelques autors, il resulte que le cresy ble est me ombiephque puistant, capalle de 1 thposes an developperunt of cer organismes, it super nour a l'acide phénique. Le meterne à resumer ces conclusions, remorgant from films de rensergaements an minion original Ces resultates n'en Lout fins mins re marqually, et it en a truhaiter que la Chirargie andisephique utilise a light delai ces freciuses proprieses. Well. Dan et Baldy, après avoir un

cormaistance des reclorates de Eleve Bess er To Regnard Tur les expers de l'eau boy glue, our enteris, de hopira Polonis, me derie de richereles from étudier les applications qu'ey en pourrait faire a Chiruyie (C.R. Filler 1882) L'eau oxygénie qui a Loroi à cet recherches a it prepare for to Balby de telle from qu'ille fut alrahuneut neutre. Elle cont want de six à deve fois son volume d'one Les audeurs ont sout d'alviro empay! I saw onygener a l'anteriour pour les pain Levent 1 de grands trannatismes et des plaleerations de devers moures, en nijections day les places fernées et drainees, Laws certaines cairles, selles que la verhe les forses unsales, en vaporiration hour rene placer l'acide phinque Dans a cours des grandes o Veractions, Lelles que l'ovaristornie Ter I and egalement down a linte rien ala son de 3a f gr. d'eau oay. gene contenant 6 pois the volume of types a un wrain nombre d'opérés et dans

curtames affections, tells que l'inemie, la replicame, l'orysipele, le dialute, la tulier culou, is pour painticulie rement dus les opéries fulgerculoux. her prousement out exe faits à l'aide de Confresses de fassarane reconiserses de fenides de l'autruche pris- uinces, destinces à empacher I Evaporation, et maintenues par de Crande Les auteurs y apouticient un plus on moins groude spainem d'auto porsqu'il esseix receptaire d'exercer une certaine compration et à 'obtenir l'uniobilisation. Longu'il y wait-lier of appliquer un Luly or drawage des micesing à cai longenie, à mi on deux volumes o' Oxygen, et aient fratiquel par ce tale. Condant la ource de grans Jansements, L'admopher des prais était modifies par des Indivisions de l'an originé contenant de 4 a 6 fois Ly volume d'oraggene. To resultate obterns out it des July fatisfairants ou effet is out et favorables un - Lendenant Jus les perhes oferaxions mais outh days les grandes au patitions des mentres, dans les perites places faites par l'abtation

de tumuras volunimenses, lans les graverbles tures occidentelles, dans les incisions de trajers firstalua, Imi be ouversons d'alres Ind Louds. Som l'inflyque de l'eau oxygénée On plain recented finds avec to Crotsin on le Therwoeauth, les plaies anciennes mene reconvertes de parties opprecées, comple quies de lymphrugite on d'érysipole, fran went rapidement som ern aspect of he couvent de laurgeous rossis..... Les anseurs ajoutous: a le n'en has Genlement au point de me local tophe usus avens observable lous résultants; mais when arous are the courtest me ut hable ame, Curation , Jans ever much de cas, an point de une de l'Hat général, en parsi culie une diminution très-marque de la lieure trannatique ama qu'une tres & gore elivation on froms et de la temperaturo Em resmie les resultats que hous avens observes have supplie de l'eare oxygener nous out have an hours and avantagers onny plus, que ceux que l'au peut stiver de l'élieux

Jimple on camplere, et de l'acide phénique celle a , en on tre, un ce barner l'availtage de ue has produire & offer toxiquesex de n'avolt pas de nauvais Denz; Zon appearation wish fut full surveys ... Her derinious par les concensions sinountes 10 hear saygonie, c'al a rome conte. went sowant as cas, six a dema pois the volume oasgene, parait dervir rem places avantagensment l'alesal es I'acide Therique? 9 o all hur tore employer, a l'ensorien from a passement des plais et des ula, rapion de souse na sure jan injections, in warparisations; a & 'instrume that un corsin udulise d'offeren, dans my acción nomero I caffeetimis chirurgicales ou auxos. 30 Les resulta Ri ob Derus, metre a la Luite des grandes Héraxions, sont jurqu'ici des jous tavisfairans, Non-toule. must les peaies récentes, mais aux les peaies anciernes et reconvertes de parties office. les, marchen rafind ement vors la ci, ca trisa Sine - Ca remine four premiere intenting

paraîtêtre favorises par ce mode de 1 ran Lement le L'état gouerne, de mans que le litat local, female herrensonand influence. La Lievre traumatique en peus moderie. 100 Les avantages de l'eau ony genée tus e 'acido phenique sont de un per avoir d'effet Assigne, mi de manvaide Even: Joy applicasion n'est mellement Indonvense 6 Outre les pres Ainsignation les Outre les privi chiurzicales, les appections qui Lome and le par sonren Lement jufferences from them oxygenes som les ulchations de vouse pature, les als Cet profonds, etc.

Chlorure de Zinc.

La solution de Morare et Eine of vou andiapaigne s'our gique alle est 2 un voustens supe ou gigne dans les traps sis. tourse, de Liber l'a ad sprie Dans les cas est la supurotoi, est stalsai. Ains que l'a fait remargner le l'ineas. Championinère, elle pent obre d'une grande ubilité quais les sekenomens de putté partie sont monacants, ot ou se rouvers l'un de e oupergrer au lavas des Plaissau veixinage des orifiées, sur Organdes ou ne servicie às pliquer un pansoneur des a impion pass la rounin, et sa suisance anxieppique parant pour persistant que celle de autres auxisophiques.

Le Listert l'a em ployer avec grand fucció dans un cas d'osser fesiosiste aigüe on les prinsuènes de protrépa sin accient marché fugue la avec un très grande

Napiocke. 1

In face, on successful les surfaces traimed tiques avec cele Solusion of obtiens her praise dependent les praises dependent des praises dependent de la conférment de la conférm

D'afrei à Di Lucas Championière frances de la plans grandenses, infocssées l'acking antisphique perpetante du chlorure de rime

from precience.

Paci la solution communement suployé. Chlorure de rime f gr van dist. Co u

Thay when fite or subject de sonde. I pry hosulpte de soude en revenues em pergie in Chirurgie antisepsique; employe an Toluria a M. I, il constidue cepen four me l'un désinées sant et pour soit rendre de grands Lervices dans le lavage des plaies potide. Le sulfite de Toude consditur la vare d'une mothade auxiseptique conseillée/us le Joe tem Spinish day on travail interna Cura autisetica delle finte e proposità di un moro methoso, Venido, 184a. Ze re communde a procisé comme très pou conteur, non Writant, capalle mine de preserver de l'expitate. The emploise from as parasement of la pulvesino in la Tolubios Buirante. Julijet de Londe 100 Chiame Il parre en opprignant pro lamelle de gusta fore be the a pain, de Cranscluss de gase imprestrupes dans la botario,

une conche apaire de coton hydrophule, enfin une l'ande de gar hempée dans la solution antisphique. Le a même remplace la mate par de l'étanhe de lin ou de chauvre prépa rie avec l'acide falicylique; ou renouvelle le Mandement comme celui de Liter; nonnel exem ple de l'avourage qu'un pour avoir a aprier les gaffrents antischsiques. Las caraplasmes some romplaces par de comprenes transfer sans la Toluties charine. Omano la place dent à le cicatriser, an moment on la medientia humiste n'in pour favorable, l'auxenn consièlle de pander auce my longe endnit de l'ouquent suivan Suffit de Ande. It gr. Morrist de plonde 4 , Asetua Dy met par De Bus me couche de ouate Jalicylie, it of ouveloppe once me faille de grusa peretu laminée. fulfibentrate de londe. Voici un antisestique qui à de nombrenses and logies avec le précedent fi m'en accupe in, parce qu'el a samé des résultais dignes d'ortensem et aussi pour faire sen fortir sondes les resurres de la methode ansimplique, qui grace à la variose et ou nouvre des suls tonnées qu'ille pair utiliser, se fi m'est jamais (prise au

dépourur.

Cen le Afectil qui fréquera le presing le subjente de souve en saisant de surseque toutre une forte propostere d'audé le mérique dans me solution concentre de subjet de toute (C. Bendas 188). Ce nopredir microllicitées. Il est froi estable dans l'eau de plan et est absolument us ffevil from d'organisme limmain et pent être administré à gles les, éleves. Ces profriéres engagirent de shocket a senten de l'employer dans l'orisment des plaies, à titre d'antisobique.

a' e l'hôpit de Lânid-Mardrier d'une part par le L. Font ann er à la clinique chirurgirale de la Freuls de moseine de l'insee,

Les recharches out parte en des solutions mires de sulfibrur sate de loude à 30 gr. pour 1000 d'eau, qu'ou abbitionnait ment de cins à puis fing am volume d'en alon les cas de felle Lorte que les folndres employées contenaent 4 a f gy: de a compte par live I can Juine peace Differences from traites avec le mene tucces par cet antiseffigue. D'anvres malabes funant doigues comparativement, tois and le lin Chlorure de mereure, Soit avec l'asso forme et on constata que les flais frances count, ni four la rapidite de l'évolu. Since in from la immede régulière de la reparation, and milleurs andisophique, à celles qui voit sommiss à l'action des mic Coms our lise stiques.

Repréhens autisophiques.

Co méticament, dort je dois ne recujos un intent, pringui ils sembors coppeté à un corpon succer, ne sour qu'une varien

des thisues d'Uma de Haulvarg, prelouis par evi olymis un au bientot, d'aus les diverses maladies de la peau. les futhères, ausio/ diques our été de le part de la la Viguer O'stril d'une stille approporatie Ville le Herme de mode operasive qu'il emploie: le mesteament est justisonis Dans pur matte fruise de austawith de vaselin et ou benzine, ce milause en coule an un fasse juper meable colore en rose, rendu frialable. went and softigue on moyen de l'acide Province et de la resoreme puis an recolure d'une gare legeri qu'y inlève du moment du lesson. I me facon general a adopto en bote de lo p. / bu medicament acres mais celle dote four varior au gre du misery) La liste Invante montreque la plu part des autiseptiques un's actualement henvent the mis your ceste forme at qu'on pent resupeaces paintement dans la prakique,

les emplatres, frarabrate, frommade, ede., par les Aspignes avin prépares. Les Oulestance qu'oy peur invisance dans ces épit parues Tout les suivantes: Résorane, crestott, oreyde de 2 inc es acide Falicylique, is do forme, Too de onyside since er deide borigue, Julie, acide borique, oreseine, creo to to a seide salicylique, naphone of salicylate de cramet , aide valey aque à 1, 10 ez 20 h./. Car low or hermae, as hims plan maceusiques empechent l'action de l'air, man, ternient le missionment en capitant avec Es prévienment légement et facilitant son also prion. Low son Lower, onculeve to gare blanche ch on appeigne t'spitteme sur la partie malade. Avant de le renouveles il fant avour som de subtoujer l'épitern avec un pour d'Inne et de la souver.

Lignen omhisprigne ministale de Roust. Cotte someine Welle de la transformation que I'm fait heir à des lans calviques un les atta, quant par l'heide Chlory brigue. L'hignik mini de sum; pour impain a let précour par U. Llest, amait de comps.

Sition trivaret.

Chlorure Palminimin 61, 79

" de phospin 19:89

" bt for 19:09

" bt cheim 2, 13

Tilia giletineme 1.22

a probut avoit of alors it improgramme dimperson our about the de l'imployer from the properson our about the de l'imployer from the probable of the de l'imployer from the probable of the probable of the supposers of the course of the control of the course of the cour

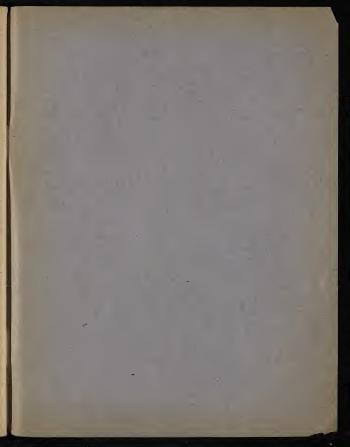
puisqu'un litre de ce lignide à 32 revient à 5 des.

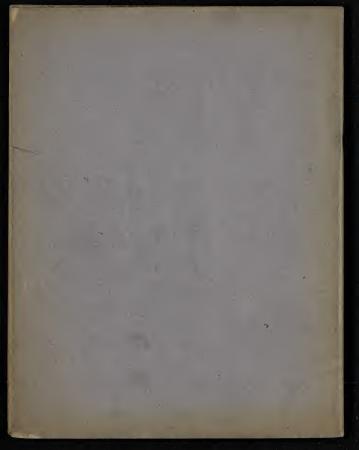
La tourbe ouplaya comme pransement.

Je ne terminerai pas a chapitre de aun tiop tiques chirurgicaux sous mutisme la tourlei, cette substime regetale qui a ité presente à le décité de churursir, il y a

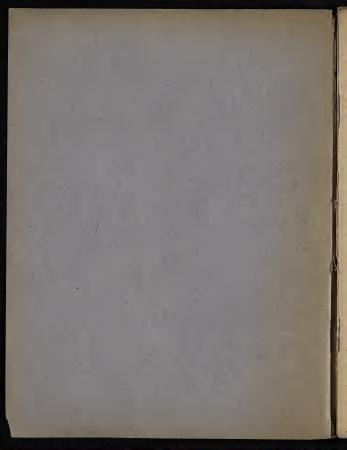
Vigitor deva our, par le Di Lucas Cham. promiere ; asse sourle recielée dans certaines consideres en preparee d'après les indications on Deboy from farmin me substance de partement outise prique à von marche et donce de pluneurs qualiq La fourte Inspire peur le présender hous forme de cordes, de masses d'une whe de mate on I's four to class a dem, brunatre, moles antoniones, classique el comprende Ille jouis d'un pouvoir alterlant consideralce egal à 8 fois son volume omiron, A de pour, elle fait forby and liquides Imbrides leur oben desa greable afun ou la prosite at wrong,

ne feltent per more le pansement of la pay comme cela arrive squeent dans les panse; mente avec les cossons al Lorbant. La tourbe preparee of assprigue pour stresaale ment impregner once les tolmsons anxions Liques employees. La formule la pususide of a lan de Lulinie, dans les proportions de 1 h. 1000. Comme ce se Indistance of un from friable, il at even o'insorposer more elle is la place une saille de gaze isdoformée, pour autecher les petide crimi opin finoraisen to detaches de vouis itroser la prenie. Es apais surses ance cesse mortons low four a fair favoral as a tou emploi





Cahier no



Chapitre 11. . Autoptiques medicana.

L'audisepis mévicale a fait dans cerdinières annes de très grands progres. Civile dons I nevert a' certaines appertions excales elle I let etember à la peupont des cas relevant de la pastrologie intorne. Ou or arraire anjours him a realism & audisque des vies Ligistives out even que alle de l'appearence respiration on de quelque outre partie de l'écoranne. Lour arriver à ce bet, on a mis en our et Lounis à l'experimen tation clinique un grand mousire a suly twees, John certaines nous ast occupe deja à propos de l'antiselité chirurgicale Chy l'histoir de ces autiseptiques, envisages au point de un purement misical, que je veur presenter maintenant.

Lalicylote de bismuth.

Cush surtane a ité de la part du D' Villpian & viget d'un nomina important public en 1887, par le

Townel de pharmacie.

L'Author de 4 essais en la braile par le balloglate d'Ebismust Depris, en l'A suplossé castro la braissée et des par a la belaissé des caperaises de la belaissé des caperaises de memore et pe me l'ama à un d'emplossée concensions.

emais qu'il à sussi ne lui lout pres
emais qu'il à sussi ne lui lout pres
dount les résultants qu'il exécuta
u lais, dit il, les reclore les mésories
son la frégire de passite tontent à paire
as métre que, dans me pass on mons
grant nauvre de cas de prisar en phique
on morains d'alors lous le canale

digestif over Clave des brissons. D'après cette maniere de vis, c'est par la mon brane muquese de ce canal qu'ie est absorbe dans cercas, et e'm las in brown de penser qu'il léjourne un certain temps Sans l'estamae or é intertin avant que atte also plion s'accomplisse. Til on est ains, il it probable que e ou pourrait empecher, dans un certaine noulere de cas, le hévelogramment de la five suppoide on preserious, dans Or Loups & Chilomie Par exemple & Emplis Two My Cactique June mostence andischtique telle que l'acide talicycique, le talicy lair de Vismiti, ou cerrains Johnster, le Llymes, ete Quoique l'évolusion de la finse dy plade " bit fas che me defice d'une façor acormais salle par le salicylate de bining dans mes Lendadives devision to dre factor, on variant les doses et le mote d'at ministration. La constitution chimique du Saliceplas de bismosty merite turdout de fiace

upore attention eight de bromer ou effet, les La. des protiets mal définis, de carre les el de composition varialles, aux que l'aldool absolu, l'exher, le Chlor storine I lean eller mine enlevent de clacide talicylique try contoine, et qui Imanz a l'analyse & proportion sonvent fres differentes d'breit libre, d'aeste Combine es de l'as. Aush esy usula de Mismistes out ils andrefores surcesse Julysque me Lerie de rectorche des times a wows eclairer Lux La Writable court Ausin. Je gitera M. Laumens les travaire de la Tailles rapporte d'aprè le Brilletin de Hurg. defin le Jonne de Johnes de Terrier 884. Tracke more Theraxione qu'il CAMMILLE. Afris avon proparé de l'assure acide de dremuth bin cristallist; on prkisise ce see dans crieg cours fois try prio can render fail commo

alcalme par de la le Tive de Loude sex consensur ou dissoluris un poiss de Falicyland de Loude toulle de celui de la rotate de bismoy employo'. The precipité un fais forthe, on becount le liquide qui survage, in agaite une nouvelle qualitité d'éon pure et, quand le sepor a the lave trais foir, from enterer toute trace de Talicylate de Muse, ou recuille le probint pour le paire locher rapide. went days me stime changle à 40°. Her a remarquer que le Lalicylate ainsi obterme est blanc, alors que la Telepart de échansillais du dannuerce toler their ar moins colores; il es greme an Loucher , fres - Oran cristallise, in te colore has a la lumière. En raisen de La Composition, I conview of l'appelle Fall. cylate acide of limmon. Cette confinition a ité determinée par l'audour elle repond exactement a la formule (Bi 8)3/ (C14H 804)8 +16 HO. Le faliculate de bismuch represente done

ron tel partaitement de fini, Cren cristallite,

et aussi hur que possible Li ou le prepare par a procede. Ce Lalicylise acide de brannes es drit - peu soluble Dans l'eau, Fraite par eletter, le cheoroforme ou l'alcose als toler, il cede une pedite quantité d'acide talicylique teulement apprecialle pan en reactify. Afrès avoir préparé, per la methode presedente, du Salvylit acide de bismith, si'e' ou continue le lavage are precitite jusqu'à ce que I law de decantation ne dolus pous for reaction volere par le Lerephormo de for, ay obtient in nonovan Lali cylate di bismush, qui refresurte par de composition le Lous-Lalicylate. ou talicy late drasique de lismusts. Clash we corps complexement anorphe, legerement janviatre et beau. confr film Odence que le précédent oraite has I alrove I other on a chloroforme le solicis est trasque de cisumor à abane Some sucure frace I breide salayligue.

De paraît être le melange de dons sels basiques qui répuis raient aux formules: Bi203, C14H604+2Bi203, C14H604. Les faits qui précédent, il resert que les taliculates de lismost Le comportent en pre. Lence de l'eau comme le l'atolate acide de bismoy eni mome; ils perdout de hous in housem acide, from the charger I'me propordior de penseu plus forte d'oxyde mitallipne. Host des tors absolument necessaine d'adopper pour les mages Ald respondiques des produits ben commo, but dont les moses de préparation soins toujours des memes. les recherchy precevenses out amount I anter observations a s'accuper de cette questing . I laguey un farmene (wid.), a attiré l'attention her le salicy out worke de bis. muth et sur la coule qui introdur dans ce corpe, de l'acide sulcephyme libre. On Zant, & afred les Francies de le Diose, que la dissociation de l'azotate acure de bismuth de produit, à une meme Lempera Ame, from 'a ci que la bignem contienne une

quantité détermines d'aide libre, au Frimant un précitait de Lous d'évate; que la biens cration augment opnand la Reniforature 1 leive; que le 1401- arotan de Cisamon de d'issurt en meme en frésence de l'ais, pusqu'à ce qu'il a Heigne la compaision 2 Bio3, ARO Siera n'asserunt pas ce de bruite, le frécipité en masserunt des ce de

pluseurs Loura asoxabes.

(IV) grand on aguste a une toluring vrotigue ld wrother acide de lismuth, une Tolusia de Saliculato de Sondo, il la forme de l'arobade de Linds de l'neine la the vicylique refrigipite of lacide afor tique il stont plus en quantito vecession from mantonis la Ashribe de l'azo xas acide de l'amuser en présence de l'au il y a tordance a formation de sons ablotate of a mise on here to de d'une umvelle quantité à bende Ro Rigue, Ces inconvenient penvent eter atternés en le Lowant d'une Aluxion Concentrei de Dan liaplate de sonde Mais quand il s'agit de laver le précipité, le phénomène de la

dissociation reparais ; l'acide soligique stront pour selles, il seur lavor lug songre et suivant la quantité et la domporature de l'acid ajustité, on obtient des produits différents.
La préparation du salicylate matre de lismatic constitute une manipulation délicate.
Cet lavages que l'on fait Lulir au précipité

from interes autrate de vide formé dans la réaction de salingante de souve non décompose out pour résultant d'accumules le bromoty dans le produit qui contient le

plus d'acide talicy ligne Abre par taite

Malgro'ces difficults, My punt Abamis un midicament de composition free, 4'e'm de place dons les constitous moignés, for

l'experience.

le Schnitt tur che que hion, Raviel que le schnitt tur che que hion, Raviel que le se pour roper ture ici (vois no tourment Popul de Manuella de l'arriver de falioslato de l'armon cur point d'étudier le falioslato de l'armon cur point de tre thérapeuxique et comparationent

avec le sous-visrate de bismest, le sur orraire a ONE conclusion fret Criste qu'an print de une Pherspentique, le méveoir deux préparer les sour siste riches en acide atotique, Sandisqu'un contraire hours les faticylakes, il dersa omployer de fré forme le salicy por l'asipul de l'ismuty Jornes Manuscusiques. - Eller sont were Navarient ast in frew lines so or penvour prisender weitleurs certaines. variations finigus les médecins qui les preserious. Voice les plus mitres: Orchers - Lacioylate de Dismurle Cow in contres Lower on y melange d'antres del sauce univant l'inoceation à remplu. Tytim-falicylated Bismuth 3 gr. Tully gomes 100 g The connect de fritower avec son la talicyente de l'ismitte apin de la révaire en ponore très-fine. Il fant Le Louvenir, me fet, que a composé es à insoluble.

Résorene.

La reservine, qui a regu comme mous e 'avour on, gudgues applicasions a chrongie a ité suffeque ausi print usage interne. On to consider gentralement comme un onti, pyrotique inergique que l'au juns morsti tuer dans des ces nombrans à la genneme A a l'heide salviy lique. Vans let affections Shribe intenser, me Itselde 2 a 3 gr. se reservine manifesto Leseffet on quelques misutes par bes esturbiscement des Frankles de l'autotion, la rougour de la face, etc. L'otat de fière s'affairse rapidement, la proces devient mours felquent, la Londioranno of whine et, um hume africe l'atminus son tion on mediconnews, & haves er la Hombie, rature sout revenus a l'esas usunal. L'arfoir de Sunperature descend de 3 degré el les pulsasins diminuent d'un tions les effet de la résoriue Le montrout plus tire. ment et pars rapidement que coux de la quinine it del'acide talidertique; ils sour auxà d'une mointre dukée. Ces poits aux

Est con butes for a profeseur Lichtheim, pers 1880. Well - Dijardin Brannet of Callies out sommis la résoroure à une nouvelle Hade, et months que si celle sur Rance te rapproche par ses proprieté, dellacide pla mow elle a un pourour traique mombie (V. Zourn de Marm., & me 1881). Os observateurs out supery la reson cine dans la Lierre Typhice elle Muna tune, a la don de 1 a 4 gr. par jour. Contrainement ma attention of medicins allemands, les effet derove, out the from from well. On a employe area four de Lucis la solution au cudience pour la lavage de l'estouve, et contre la diph terel, Le p? Leb lond de sou cote s'enflure à de nouvelles expériences sur ceste sub-sauce et a from qu'ell contribrait fair. tamment à dissocier les fousses mentranes, c'est ainsi qu'il a pur obtenir la que' rison dans ois cas in d'autres traitewents avanua service

V D' Yowords (de Kio Janeirs) se lone beaucour de la résorine donne coquelache. Il about la na sur parasitaire de asse malatie, qui terait du a me unerococcus particulier, qui prolifere su nombre prote greux som la migneuse tapissant la region insgertique du largua (v. mexam ment, four prarm. Jule 1881). Dans Lous les cas on la resoreme a ett appliquee arestonout, elle a riusti à Laire dicrottre rapidoment le nomere des quintes et lem intenité, amenant la guerisme dans un delve de 20 jours or un mois. Les Cadigerrunges sout faits avec la toluring fundante: Resoreme have bour distille an glycerme if Le serier d'un princeau courbe a longue hange Non badigernage Lanker Or henres, jour et wit. A I moriem, of l'adminstre à la dole de 2 a 4 gr. par Els houres. Ou peut adopder Jinvans les cas l'une on l'autre d' firmule mivantes:

The sorine 2 à 4 21. Josep de Colu Low disticle mentle Caches 0,40 mollo Dur 1 cachel La Mosorcine a let surployée u injections Combre la blemonnagie: Bestreme, Vom distiller Loy action who sail partie assains. On l'a précousée cherre, mais sans grand succes, day la varible she la rougeole Dans les cas de diarrhie aprique, ongue on cheorique, caracterisof par la fétibité des descrisis et la présence Dans les marières pécales d'une très grande quantité de unero organismes, la Bognolie Coldin O'escolous resistal, d'aprile Toward & met. de Borblavic, 1889, har l'asage intorne de la résorine dissorte dans de e hade de ruin préabablement chanffer.

Down colle condination, la résoraine ne provique jumais les rempromes de sagricules qu'al observe parfois in employment te (usite amount soul of Anitemond overills, secure alrubanter, esc.). (The difference of al has s'appending d'après l'austin, dar une résis pra plus levité de la résereme asserie à l'mil de rien. L'ausen englie fam la adulte la Formule suivante. Résorine pure 1 gr: de riein chambe 150" A premore en une Loule fois. Aux enfants, à parsir de l'age de Le aus, de donne pauligs de résoraine dans la quantité correspondant d'hois de rient

On a propose encore d'empenyer courre le cholira me mélange de résorieme et d'acide talicy lique forjuns dons de c'unice de river, pour réspir par l'acid solicy lique contre l'alla mitte des déjections choloriques. Noghtaline.

Conne la resorine, la une saline a été consillée dans le Fraitement de la diarrher, en catorrhe intersense et de

la fierre Lyphoide.

Unis it imports avent four que la happholine de tina a l'unage inserve pur la forma de pour les formais de pour les formais celle su commerce, tels que phinols, un produit, pup transfers plus éle ves de man la lange de la vis de vir de vire que la la pholonie. a ce proint de vire, ou four de vire de l'houres, de fevry l'houres, de fevry l'houres, de fevry l'houres, qui moique urbanneir, d'un proposition, qui moique urbanneir, d'un proposition de provision, le proché de principalité, d'unangé.

Ou instration to mapperarine commercials dans un endomoir Asy la lave pur livination over de l'alero e jugul'à ce que celui-oi prome morbre on de motor union

la vapilitaline of on to Sublime.

Il heur être interessant de Liqualer ca quelques parages de la théorie en Infinet. La mathetaine, ou traversant & organisme, en sommise à des réactions dons le Lerme u'en pas ource suffisarument étudis; tanjansent il que certains de les dérives passent Pans l'urins It que alle a acquest to propriete de devonor imputraseible. On y a troowie du Naphol a, - Es raphyognimones a 1-8, gm sout de probuits d'oxydakion Informers du naphons. Li l'on sommet à l'assim de l'avide morigne finant el'unine d'un malabe braite on Irux de quelques instants, et plus rapidement a chand, une colorasion work blenastre; celle rebackion at due a la présence de la raphre gunde 13. Vorini les travanse les pens importants out la naphalin a été étéjet, il fant citor aun de Prostback (w. hepers. purm. ; how 188) d'après le Courrier met au . Cox of soronseur rapporto la experience qu'il a faiter sur la washfaline dans owers can de frontas intellis mina, it considere ce médicament comme le

meilleur des désinfectants pour l'arige inderne Ce fut afron avoir constate son action tion le proce Bus de justréfaction dans l'un to hu, mid fut amous a l'employer sure Joulewent Down les malabies de cet regane mais encore dans cer affection generales qui obbeignent thecialement le tutte in. Cotinal on Dies suplayer in naphan line lavie à l'alesal. Vici une strunde du a cet outen. taputaine pure {out gr. Tops : de Borgamotto 1: garde Com la paques Landre de J à 20 papers par mu, Il est préparable de préparer over ces do Le des caeres medicamenteux. he mem sterus som a employé la naphonline dans les apportions Inles. culence des intestins, periodient felusiours Louisies how inserrow frue, saws constater & mointre unconversions; Dans les Caturhes chroniques de l'intertire, duce an lans

ulterasion, la naphraline a donné d'accellent villary; il un a chi de meme dans la diarrhie aigue. Dans la ficiore Syphoide de hexistes dotter n'out bresant open pour d'effect; en augmentant la quantité, ou a observé, au esu traire The anichiration to nothe Lya li te point de départ de nouvelles applicasions. On four encore empsoy is la information LOW forme de pommase d'après la formule Imvante: On fair fondre la vaporsière dans l'assuge à une donce Maleur. Citte hommese a ese propose course le provincis, le lieben, etc. tophal. (est an Di Benohari on on doit les rucherches la sous completes sur l'imperi de ceste Julistanie comme autisfétique.

trant in it of orain Emphose wis carried, wait son usage whait rest limite and traitement should be certained macasies at la peace. It it has employ associate the form on a des originals; ou we avail avail pas eneone arministice

al juterien.

Dr. Granchard, Dans son mornoire presente a l'excalance de diene en 1883 a determine et mesure le pouvrir au tiseptique Atoxique du naphrol Le coste double comunisance, il à éto amone à conclure que le maphible mérite, from certains car, & other prefere a down. les auxiseptiques connus. Ce qui lui vant cut Enfociorité c'est da très. fail & Tolulilité. En effet, le unphroi n'est soluble days elean qu'à le dote de 0,2 four now. On pur on dissure from litre 10,33 dans leave contenent of I alere form woo gr. Ten'a has I willand a current in Dans les cons deracións developpées par laureur à Cappin

de to opinim. To dois rappeler cepeut onde qu'il a étabie le valur ou diseptique Lu naphad en cultivant our microlles different, comparadirement. I mes des miliens butrilife additionies de næphrol su forther hours varies, et en determinant la proportion de unpusol qui resarte entrave on impechele diviloppement de Maque microbe, on qui resorins on suffrime I'm de ses reses fonosionnels Ala Juste de ses expériences, il a fine a 0, 40 pour 1000 la los à laguelle le naphal exerce d'une mainire lordonte Tou a Sion andisof Ague Lur im microle Letermine, le Cracille procyanosene, qui eni a Lorvi pour exallis compararevenus le pour sir d'ansres autrepriques. Le Co Baichard a explement esuble le pouvoir tosique du norphal de promont entre dans les details de ses ex forious, je somorai linglement in a qui just formir des intraktions Enferious an frint de un qui m'occupe.

a Stant commer, dit il le pourier autiseptique et tonique du happetel un peut le comparer aux antres aux lieptiques insolubles; ceste comparaisay servoir du talvian Privant!

Totalorus 1, 27 0, 90 Totalorus 1, 61 3, 60 Laphralus 1, 61 3, 60 quotitione toxique 1,00 1, 10.0 La couclusion à trer de a ta bleau en initeriorent la Luiscoute. Le nophotol merite d'excepréféré aux autres autisephiques involubles, an manifour relation & anksepsie intertinal Le meilleurs mayon four administre le nappol consisce à l'enformer dans It crebet medicannous La dore ful vario de l'a 4 gr. dus les U henres. Dom amon Im Jaen Juns cerosine Undright de voies distribues, ou assin Invent la napholis le Palinjato de bismith ; voice un exemple de ce mélange Napulal B Salicylate de bismuty -Your 20 caches. Ann que je l'ai dit précédemment le hapked In Lower englosse contre les defections de la peau. Lei moore, c'en le liapate B que l'on emploie de preference an nophtol a On outlow me tolusion allooligue a 10 ho 100 of I sume pourmed a 1/h. wo les applications domines him a me liger colora find drame de de peace or a me fail a son quarration; des tolusions peus concentres deser minut in gonflewert de la peau me formation de fulleules, mais jans brantson Laxing. Jour cette forme, be naphase wh rapidoment aldrae it excert excrete; il rend l'urine trouble. Ou emploie Souvent dans & service du profession Harry une pourmade ainsi composée: Normal B 10 gr, Vashine 400 4

On le prepare ou fairant Dissondre le Maphore provencé d'un la moi die de la la vaire de la l'archine en le destroit de la l'archine, et le destroit de la l'archine, pirqu'à ce que l'other soit évapore; on ajoute alors le restroite de la probleme et la present de l'aire. La point ad l'aire en sur en la prisone de l'aire. La point de l'aire en les poissons de l'aire.

Borate de sonde.

Levente de Loude a it l'objet de recherches intéressants que point de vne de ses applications d'hérapeuxignes. Loud and long temps, co mévicament n'était-quère suployé que pour l'usage activue. Len de mévicais le preservaines a l'intérieur pour crainte d'accionnes ou à cause de la répusaore que spronvaions bes malales à le printre.

Or, & après les nonsveuses observations faites Jan As medicins, as reclarates pour nivie par le Ind Mare, A asseperimen factor son dos church par My Ladrosded Rondian, Dans Court de tavou comment s'eliminait à borate de Loude de l'éconsine, on peut augeurs Din conserre à la complète innocuté de a del, mime à dose serve, à la consision expres, que le bornte suployé sort chioriquement fur par consequent deposible of 29 8 alu, mine et de permi on du carbruate de sonde qui le francent halituellement associes lan borste de soude du commerce. Ces conclusions with conforme & ailleurs a celles oper formulants deja en 1878, à l'Ara denne of Levines, leproperson de Cyon, qui a rismire un cer Kesins des avan soge, qui au Ment took de l'emplri du borato de Sonde : ce Pris à la destate p à 6 es par jour to borase um southwar onra une actine directe Im As microbes In take diges Life, mais, passent dans le sang el poura enere desondre les bacilles qui y auraient périote Ole comprenose su outre tout auxulage

qu'el y a de posseder pour le traite mont des différentes affections de la louche, dularyna, de c'asoppage en de l'in source ple muguel, pour exemples, un merceanunt actif gm, m selimi und na le sejore place sous colle la musueuse onns du l'an opraté es detruit ainsi rapidomond de vigeta sions, les microbes, le musceline d'oisine al licans, etc. Te n'entrerai passir dans le détail des expériences physiologiques qui ont et faite avec cer Intraveres an in hour transes us Darment bans le Jermana de Mann d'Avril 1883; je ne rapportorai par davandago les noberrouse de urvasias. remillies for the bous offer foraduis fran a medicament dans des cas de Amentitas mercurielle, d'angines d'aphres, etp., mais je dirai over le Ford. Vigier que dans un grand vondre de cas, il possible was activite plus grande que a chlo rate de potane of presente en out at avan tage de ne par causer des trouble digestifs

produits par ce dermin del. Lu climina tion to Laisant aust parle reins, Les proprieso antisephiques on rulaent I wange Intile doing cersaine affection de la vessie. De Corate de Soude 1/ abrignesse à L'intérieur sous forme de fittion, à la Do a de of to cent, a la don de fai 10 par foir La preparation de cer partille of tros délicate ell offre de grandes difficultés à l'on Pris les without as & Aces from the folisies in le sustille. avec la gomme abrigante, à la fise ordinaire on obtains were week this election impossible a dinser; avec la gomme avaligne, me make for mollealle, diffich a dirises Wy Lerd. Myer ex Timooh, qui ant constant ces faits, out conseille la formule surante ani donne de Met bous résultax Boran Lucre July. 900 4 Carnin W40 Somme adrag outine Evan dist Go gon Teener Benjour de Ligur

Reparts le mucilage ave la gomme d'in ma fin de l'aujour à connida le more milanger au la mis le lorsar avec la moi tie du l'inere. Levello pope le madage ajout et fin à fau le Alex me bora te, le roit de l'au et de la timbre de l'aujour achever la ma me minormans le fucre d'orate et divisor me fortille contient of 10 de lorsar. Chaque partille contient of 10 de lorsar.

Jalve.

ayour étable, il y a par laire, les profisées chimiques, physiologiques et surbon antisophones du salle en conseille Conflor en Phiroportique.

de caellet su de hartille, à la Osa de l'Asi frances. La pratique a montre d'ailleurs que l'ou peut

Jusqu'à G & I gr: par jour. Ce médicament u fatiquant par l'estamae, n'ayour presque por de savour et ue profinant Inotome jamais de Dourdoonsums Da roilles, los preferable on Jalicy late de Toude Te rappelle que les expériences de de Kencki' on Hann tre que le Talve be Oldouble comme les mariers grasse Lous Cinférence des terment Kan Creatiques, en acide like es alcare sither acide Salicipliane of primal; De quantités de Salvé ingérées ond It regroundes entierement dans l'unine Lour forme of axides Lulfo She suizere or Inlicy lurique; enfin, les unides, apris l'usage lon salve, devienment très forces of presented les mins que celles des malady Journes a l'usago de l'acide Menque Clare & conflir dans le rhuns some articulaire plusiums prasicieus, le S. Habli rentre vivire dans la Gialiste, la pholisie

a de la four les cas où la chirche a al la feire de lemperasure les paris sissues un deller que de la feire prendre au deller que control la fivre product la fivre miliaire les Cartarrhes sisteranana la cholira, le cararrhes sisteranana la cholira, le cararrhes interpriper les propriés autispatiques le printent de la respectifica de recommandent portinities autispatiques de recommandent portinities autispatiques de certaines affections de l'intendir.

Acide volicy liane.

ha profinish la peus pricine de l'acide
salicy liane, celle qui pait la l'ace de
toutes les application, c'en d'exerce contideplique d'une grande pringrance. Employé
à des dosse afiniment pailles, il sontiche
e contris de ferment arbés, avec larguels
il forme des combinaurs stables.

Carmi les tracraux les plus importants Inthes In cette question it comment de citer le mémoire (du 192 tardpiay sur le bridersen de la fière typuside par l'acerte la laiglique (1. rome de promon, phr 1882). L'acerte 2 alicylique revair de fai de employe par my grand nowlin de medecin In Exame ora l'excange from contrattore cesse maladie. I coste chaque, a 1. mepian considerait lui mens les toutatives faite avec le salicylat de lismuty comme agui volunt à pou près a des sossais de thuite ment par l'acide Palicylique. Operosano il a cru devoir Tomattre un cersain wombrede malaby à l'action de l'airse Taliciplian from He a fresont coke sulve Jane d'alors sous forme d'un mélange Ilm Firs de phosphate de chana et De seun siers Paciale; pensturo, il a remplace le phosphate de chan par le fucre de lais et engin, ou der vier liai il a employé e acide secliciplique Jino. Aprèr des estais prentement indudgés, l'auxunt avince ar abules, demain de l'ingersion de ceste à oze, il

presorient 7 gr hou jour, sour departer

cotte grandité. Le à traité ainsi my grantnouver de malater, et n'n inmais constité

d'acris grat graves inputables à so mé
divation. One la prépair des malabes ains

traités, il y a en un alsi de mont consi
dérable de température, coincidant avec
avec me amélit salve manfeste de l'étas
général.

L'acide salicis lique stait toumé à

l'état pulvé mant, à et de d, 2 n° 0,30° 3.

L'état pulvérulus à H2 de 0, E à 0, 30 3, Dans bu pain arine, de to 2 m to 2; on 20 3, on avair son de faire absorber une ou sur garges de lignide, après l'impossione de chaque dosc. L'ans cercantitions, l'action problement l'itan general affre

un certain degré de contituite.

L'autom abust que laide salies.
ligne se transforme en saliculate de
sonde au moment de su plescriture.
As primant décrire in les différentes
expériences qu'el rapporto son ce front,

four home d'étendre indéfirment det article, je résume les conclusions de cet important mimoire. Juns constituer un agent veritable ment constit, Cacide Lalice Proper prosons a boser Inflixantes, pens the considere comme exercant une action moderatrice relativement prisonte In to fine by phoide of a a xidre, parair devien prombre perce dans le traitement haciene de cotte malasia. Vici quelques formbes alaking and former phisemacinxiques Isus arquelle output emporer l'acide Lalicy tigne. Le Crois bounde the Knine Indison Le aprelques données dur le degré de robubilité de d'acide folicy lique our Surpératures qui morg interessent le Wen, derives qui sent ous à le Bourgoing. he viore I can dissent expressives suivantes Pavide latterflyer. 2001. . . . 2,29 20, . . . 2,70 50°, . . . 2,70 1000, - . . 79,25

Tolnsium d'acide salicyle an 100. teil Jalieye. terlaggo Dan til. Dissolver Dans Galcool - ajsulagelow files (for de ph.). Tolusion opperince. Acide tolicyle. 1 gr., 20 0. lylerine van din. L. J. A. asim Jaliaglique. dis å 8 gr Loting growing Commune taliquique Magner. teide falieyle , Alasol Leonge Q. 1 A. Solution controls dephirie Bergeray; Acide solicyl. Alerol ago. Down dish! L.J. A. the tolksis, we caquelle on

fouctors fréquenment les plaques de fantes membranes, how in motifies la nature es Ob Somi im Ale considerations. Anidon talicyliques In Kersely. On fait tomber pour à pour de l'amison qui Jour ime solution alevolique d'avide sali, cylique à 2 ou 3 f. 9 ; ou agist fortoment La proportion de la fusion employe dois être Selle qu'elle degrate de la largem de la maion la conche d'amin'ou qui le dépose. Grand le deport d'amidou l'est brin formé on decantife lignem alevo ligne our exprin le dépots dans un empe de monsieline sortée, ou le siche le preverier doupir, le seche de nonvem à 200°

Créosoto.

Definis quelques annies, la crossolo vigotale (dessole vran, crésistatu gradus La herre) a ils experimenta que quelque succes combre la Johnie Hingorte de s'assurer de son et at de pairte et de

constator wohamment to an ue lin à has July Aidrie la creatate à gandraie de namile, dont for composition en for differente. A cel egard, on ne del jamais oublies de prasiquer l'essai proseris par le Codea. Voice les principals formule gun nous inscressent. Mile de foie de mome creosotte. Upide de foie de morme 150 de Cristol mare leles Glycime variates (Dies). Createte mail Carriel de gentame Ollevolago. Lycerin a. I. hum terre Vin crosolo Cristle van Alcool or Montpeller Tirof de trore Tite de habe for 4. 1. pour l'etre. Circlera dans m demi verre

Ou prépare également des Compules conserve 0,02 de veloso to en 0,50 d'huile de foie de de norme on 8 / amande donces.

Eucalypaus.

('Enealyhourch dane de profriets an Lisephipus qui comblem capables de mobifeir furoral concern container affections her voices respiratores. Es proprietés reivous surtous dans leprobuit anousiel republi many proc Ov, a ch egard, il u a un cliver a faire parmi les especis d'uncolyphus. di'acoppe Aus les Emealyphus fournissent del'eneue, Lous il consierment pas fenealyphol, In procesiline signal par Clos en 1920; a with important a stockable per li Adrian dans in memoire pulle par a Repersoire do Marmoie, in hairty. Te venile de ce fait qu'en preservant simprement where I'levesty har, on en expose a emplanes des produits fort differents. L'enere de l'Euraly pars globilus soule en

Lougours à peu de chose pris somblable a elle-meme; il en done rotionnel de l'amployer que cesse mue la Loule fal riquée du Europe, et de nigliger les probuit australius dont la compar lition of variable et qui in contien, vent frus ou que pen, ou gienre w consigned has du sout d'enealypsue caly was I'm airob a premier t'en le considere comme un hydrocarlyna oxygene repondant à la pormule ("4/202 que un terist my homologue des complese ask ofision a to controle har un certain women de chimistes qui abjettent and hypococarlyine isthe par Clourest. my compose limplement by orocardine, guand it who from it one continues has d'oxaggene, taut que la résurfication à I aim ne I ish for producte Jusqu'à non velly observations, I'mealy we want fras the consider comme my corps parfai. terrent defini. Outre L'en distillée of le Liros, d'un

only frank down to former low an Coller on fruit freparet enou meliain or me vin I encaliffe Ans. Elixin & Eucalyfulus. Tenencyphus maise 100 gr, Aleroe a Go 600 y April 10 juns de macératios, exprimes el ajoutes du ligitide : 400 gs. Trop de Ture Filtry . In de walyhan. Sencolypsus mile 30 gr. Alexe à 60° Laite macerer Ele h. ; ajoutes: I'm or xime 940 %. Afrès 6 jours, filtres.

Thule de Galian.

L'rapprodu a' sessie ce produit de l'en. calphon augue on l'associe esperant, sour obtains l'outingse juenovaire. Ou apple hier de Sovian, de um d'ume Cocalité de l'Appraul où existe un anisme Lourse de pétrole, le pétrole enur, mélange de divers hyprocarlines, le qu'il sora de mit de Lehrylvanie et de Vorginie. Ce wevicament in moffering, mane à house Joh, I aprile 12 (blacke. Out imperso sous forme de capally gélatimose conte nont de o, le à o, so d'hine de falsin. Ces espails soivent the prices an commen cereset du ropas. Elles net Ab conseilles deux les malabies pulmonaires à sacrétions al sur I outer, or in particulier contre la phtisie On pent meore afficiere milede Calran a differents antispriques; un Encore la forme capulaire sit la millione Celles sous les formules trivantes: 14 file de Saran 0,10

Thill be Golian 0,10
Thuill be Golian 0, 10
Thuill be Golian 0, 10
Thinks de Golian 0, 20
Thinks de Golian 0, 20

CODE assiciation de substances autrespto peut d'ailleurs atre réalisée avec d'ansres probably; wour executions tous les joursoles formules magistrales dans asquelles to Honvent willangey, mirand tes indications les autisopsiques les pour divers ; passer en revue hour cer wearnges Levan frof long Je me consenterai de citer un exemple impromet à sa Kerne spéciale dell Autitapate, Décembre 1888: c'sh un mélange recommande en inhalations en cas de manse de garge Chy les infant. Aleool westyligne San y gr. Estere de terellon Thine subrou de Armeje Chert from ãa jo gr. Crisus Ferrence of energy day anderemo (Viety on outre) & o gr. On place une conflerée à souhe de ce willows down me a riske plato, a presimite du lit de l'infant. In met de 10 à la minuter, e ue rette pour du mélange opn'un for d'ear.

Tables Lant les principales mestang que met en aure aujurs s'him lan siepe he mévielles; je u'ai pa, moique assoriaus fait au le mune loss; mais s'ai fait au vorte d'inniter sur les prosenies, antisptiques ani our s'és l'objet l'apper casions nouvelles et l'en desterminées, ne effigient à de soin ceur qui sont opinis de sur, en raisan de lavre moncionnes de sur, en raisan de lavre moncionnes de sur, en raisan de lavre moncionnes de sur, en prisoner le sur moncionnes de sur qui prisoner le sur moncionnes de sur prisoner de sur moncionnes de sur sur prisoner de sur caractère de genéralité l'ort grand.

Ompite III.

Antideptiques générous.

a. Autispiques hyginiques. - The mising tiques hygiriques, il fam enteno de falus particulierement certa qui s'adroment a l'hygime moir duelle, lana soins journalier, du corps, a four ceux qui out hour ent de proteger e homme autre e action des microbes pathogenes. L'antisopre a so place marquel on Joyn domestigne comme au lit du malade; sous une form moins techzique, elle pour y rindre les meures services. Um foul de products qui ne relevament antrefais que de la parfemorie Inthrement dehe tout devenus aujours him de viritables anxiseptiques, grace à l'invre duction dans leur préparation de différentes Inlytances microlaides.

Ou pour le faire une iver de l'in partance que pour journ, dans certains car, l'asofisie movironde, en méditant

ter prevandrises mirmores dont dont son tourn fout opératur pour assurer La veritable proprete autisophique on assentique compresse à l'avoir pens dans l'upace du inglis, in dans les repeis de la mani guerne ypor , ancum microbs abulte of in prime se developper on se reproduire, si & an place tes mains som un nutice de outhure parrable. La methode de Furlinger, qui, your le lavage des mains, intéléale des la trons arec l'alcool à 80'entre la Cakiac souromente es la lotion au Forenie, ne deme one des resultats insufficients, misque a probriet du grattage des migles injunt wer celle profession, parte dans me liquide de culture, é la render fécons tepas Kors hu quarante. On a bone Cherchi à ante ligrer alle without; saw in arrater a Secrire tentes les modifications proposses, à I runerai celles qu'à intique la Florie Hiciale de l'anti. Asial comme Enjant Prestuit des expériences

négatires de cuesures

Lawage a la brosse à onogles dure, pour enleres Or parcelles extremement times or poussine aggludines dans les simonités de l'augle. Beaucoup & Operations out our mains hes des solutions d'reide plemone on de Sulante Davi ce cas, il ish one de Le terrir de la John Sin Anivante: Alcool a go 100 gr. Vormme 10 Who tolusion a l'avantage de durcir la pean it de la vondre-mones Lenalle our acces Law Aus as cas, Coperatour devra Kaire Mage I'm sursu autiseptique; cena de Ke. versu on sulfor phendle of Zine a 2h. el de Lintant au gondra vorate, sont actuellement les milleurs & savonnage dont The spiri en meme I'm immersion dans la Salusies alcoolique de tanning. Cellerci en you somework for riginate from les tissus, wais encore donce of and pouvoir autisiphique indiscurable. For question de l'estime manisosh d'une grand importance. Wy orine main sorbant

de l'étowe à 120° serait evitemment le moillen; mais e vir forment rémander l'impossible. A défant de celur-ci, un fora vien de la servir de on de ipouse auxiliophique que sullemé, ou prémique, on salicylie. Les ouaté éponges sont de Loukes dimensions; elles tout composée, de de onare hyprophile unisophile, responnée dons de la gare égaleuns purisiée L'hyprophilie fait que ces éponges

Minist tres lieu.

Dans los pratique, ou m tourait éor denume pouvoir la rigieur musi com sum l'ant com sur il faut resent qu'en souper d'oni deini notamment l'usage des savoirs ansisepsiques en l'une grande importance. Les savoirs par la copies sont tout en peu initant som la peur et en peu initant som la peur et savoir l'orates on sevoir au lorate de souse l'orates on sevoir au l'orate de souse l'une cisent donés d'une grande espicacité, il sont très solu l'es et i en peur que les closes qui

out mer son contact sont devenues impropres à la germination des orga insmes of an developpment des microlles

déposés à lens inspice. Es tavour on Alymal et Informag fartidput of profices des salstances qui en Last to Vale. Le savon an gont rou exerce in a risus, indefendament de en role ombiefsigne, me action coma trictive of stimulante; il augususe la contractilité des vaisseaux outillaires et excise les organes d'excrésion de la pour. Il al superium a cel exart ou town de l'erace de touse, dont je parlais il y a my justant, mais qui overse à sou som lone action flui difiarote of angunus down me grande Insportion la propriété détartine du savoy. Te produit des effet, locaux résolutifs et Aldalifs. Le savou de l'orate de 2 mbs agit I'me faesu touse particulière dons les evains et las lavages; il déposite la pare des hellicules opidermiques el des produits Libracis, Laus produce d'uiflammasion.

On concrit aisinget que la plupar des

antisophiques que jou pane en revue inguice private etre appeiques a e' lhyziene invividuelle, Loukopiis, il repen el quelques-uns que s'y present freus spé Ciccomunt : le sout l'acide Corigne, Caide phénique il l'acide salicylique; voici quel que excuples de preparations àuns lesquelle for frut les introdure;

Evan dentifrice Voriquée.

Mis vert 12,50 Carruell (returne Benjon Q. Lirofe Pap: De wouthe Alerol a Go Acid Borisse

On fair macéras pendant 10 juns et au

La Mem can destifrice, préparce sans acido lorique, formet o objetir me an dentifrice promispee, par imple dimblidias d'acide philique, Oders la proportion de 1 a 2 gr. h. %.

Ean de Cologne birique Essence de Lesgo de citron a de ville flore a diberganiotit 11 de lavande Veintere de Beijon de Siam Alevol à go' transfelder. Ollide Vorigue On laite in contact periant & jours et on feltre. L'aux de Beogne phimiquée s'obtins en apartant an liquide precedent 1 in 2 h. % I ordide phinique. Pondre de rix borique. andred ris acid borique porphyrice 1. belly. Viet mile contre les affections elyers de la place. Ou obtisse de le meur pacou l'annou borique croames pourses projection formet de prépares exemple, appriqué à la désinfection de la Luem des frieds

ture taliaglique 3. 22. Amilia 10 " 87 " Male Le borate de sonde, dont j'ai in l'Occasion, de harar a propos des Javous, en tret pré dues auch four les soins de la tett, it notamment jun la destruction des pelle oules; l'action detersion de a su jani a rapproche un peu de lavou, or bans ce cois très parorales; il dissent un effer les matières grate et rébacces, qui jointes our pellicules, ordent un militim fre misible and folicules tillua Voice qui'm 'a doujours formi d'excellents ré. subaby Borate de soude Elyperine Then de rose ha tolurisy de l'orate de souse un centione constane in his low Livaking en autiseptique courte Louses les inflane maximu curances qui reproduient, prudant la hisen should turkout, afris me marche frolonger.

Hydrate de Ohloral?

que sorvices au pomo de une de l'onsisque

1 Sugieniques

la soludion on millione donne de Près dons grussas pour les soms de la sulesse ones les femmes, on l'emploie on injec-

tions on en lavages, selsules cas.

Jou wage in meare très while a hibre de désindre haus comme la hanspiradime des Jues s. La Salmoine imployée out être au cultième. Ou en fait des lavages ma l'a est sour pris ou enveloppe les fiers avec une lovorette judició de la solusion.

Vinaigres autrepotiques.

Les vinagres outreptiques out me Cle tame inportance au rout de vine qui m'occupe fot rigures in vina tups que ptimulants, ils findont à tougis les mans Vo actives les fonctions de la plane; leurs propriets ou respresses con pletant able acom talutaire.

Corran on les amplais comme commétique il suffit de les mélanger, à boan varin eles, avec l'our de lavage. di e'm doit les employer sons forme de vain, ou majente 2/0 gr. à l'en de la braignaire. Com by fricking, or dit I'm servicen Ven grand nouver de formules our At données Jum fréparer ces handes je ru m'attarderai par a les rappetes, pour cotto raisu que la plupart sout connues. Le citorni Seulement me formule de vinaigre borigne, doné de propriés és om hisepsiques remarquables Vinagre de Aorlette. 100 alleval à go". Lan de Calogne 85 acetique Ocide borique On melange & can Me alead fruis on y fait dissure les ouveres tulitances. The four preparer or move my vinaigre

Julques mot & manstonant In grelques on thepriques our houvent else employes dans l'intorien de l'halitation, sut pour rembre defetiques certains notonile de tolleste, suis mine franz sécrepeser les calrack d'aisance Te me parlerai, vien entende, que de couse qui out in caractere d'acknobité. Morine de line. In le propare de la paesa Lumande! Morure de Eme ponde You but. In ajuste à l'eau dississé emiron 3 que & acide Morny signe concurre from Sioning & Dayse de fine que contins puzzaro le Morne any dre pouse, prins on fact des Zonore CEXSE solution, employer à la dort de So grantitre d'im, en très Commade from maper les curité, vases de mix Christ, de maser closes, Sur action desin, Lectande M des hers marquiers. Aseptol - Te on exdrique les cana de labrices, si Dou y verse une solution Dasy soe to Ambue, in lainent four digager

answer ober ammoriance in Justing. dripre. L'emploi de asse solution est some tout inviguée dans les carque le vous de citer

Acide hicrique - L'acide picrique a At precouid comme cutosptique et desie fections for to D. Choran Poure & myajine, 1880). Husi que le jus remarques cel obtarrateur, l'acide pierque les pia et e 'acide Menigne, masquer les adans fé' trides of downer to Madige Im to valey désurges onto.

10 fitres de Folution Jucuque saturie (19 91: hor entry zuppisoch han desnifecker confishoner me Loth & disance. Cer bon. wees sufficient your guider dans Complain de code Invitance. Le suffira par exemple d'in laises sijonnier une pertise grandise dans la unesse d'un rouser-

(closed how to remove inotore.

B. Antiversiques atmospheriques.

The s'agit in d'obtiniste Dans l'admission phiere mome la stiture organique, el for chiers wo attent of the minume. In grant mombre de Independence on it influences ban ce but; il cerair drop long de my avoites dans ce minoire; il ost faire d'allem de les trouver dans les ourrages techniques. Je m'occuperan donc plus spécialement de, contrepaise qui prement me certain coraction d'actualité, on qui ont etc. l'Objet d'observations nonvelles.

Ace point de vous il est interessent de connaître les résultant de la désinfection par le cherce qui ent été pulveis par le romme de mour. Hors 1884, d'après les

travance de M. Tiebes et Prot Romer.

Time expérience put instituée dans une
egre voltée et apphalsée culant 98 m.c.
Four le régagement du Oblore, on empliya
6 hie de Merros de Chara et 6 hie dans
fulfurique; la réaction devait fournir

theorynement 1,14 h/as volume. Vaci ce que revela l'anaeys, som les ré, Julats sour indiques on volime? Après Après Après Après Après I have chans 3 hit all all all themse Ale vinte (9 in; 5) 0.14 0.13 0.039 0.029 0.000 ly Thousen myene 1 mg of 4 0,223 of by orolly 0,000 38 An motion on Loe 1,2 0,28 0,044 0,044 0,0033. Le chlorure de chiava u'avant fras oté decompose on toxalike Les d'yets enveloppés ownew for soupling; sends, bes ornes been capa. Les avaient été rendus maretels. Don me Leasude enjerience, Lute dans le mune local, avec la meme grantette de Mosure mais over 12 Kilop & reide chea Mydrigue, on addient me milleure repar, tokon du gas, surfaut un forcant les recepeut qui contement le Morure à la handen de la voirt au hen de les dépur Lux Aux le Sol. The security sour heard sutofairants. les particularités de la désinfection particularités de la désinfection particularités de la désinfection particularités elle

we se product que sur les dezits ever becom vert it lier exporter. C'est la un carac Lève general qui résulte de Loukes lesca perseus, soit on flacous, soit dans l'espace your vayte dontil a et question 2º L'action en incomplète incortaine; elle exise me taduration complete de l'ax mosphere of me humid the marque des objets à désufecter Ces dans caracteres Inux on rapport arec la heorie qui attribu ester desinfectant on cherre a Les profiring oxydantes. 30 La desinfection par lecliere of entrewewent difficulty and the mexigen Les locara, de l'inégale répardition des gas 4. Calles sous les principales conclusion downles how car observations; il as fur mis de les Frouver Aroh alralius dans per le celore pur region de grands con vice, en raisse de la rapidité et de la facilité de la mide en convre : il n'an est pas moins vraique ces expériences

out me grande-importance it framuer servir de guide l'asqu'il s'asin de faire croix d'my aux republique atmosphérique.

I higher a may be tan cite went server all dubrome of de l'este à l'état da Roug on de vapen de partieres empondur au contre de grandes l'este de server de prandes l'este de server de verre ; la resume onice qu'il fallait environ p es: de chore et de l'este la gerans des voire par de l'este en fair fam bétiquire n'étable de gerans des voires estes la comme a exces dans les voires voires es par les voires este les parties es par les voires este en parties es par les voires este en parties es parties es par les voires este en remises de la somplement este la somplement de la somplement este la somplement este la somplement de la somplement este la sompl

cillum In les germs, mais en action sen

est has morning for manifelde.

ten rénume, d'après ces servateur, les trois corps précéduls morissent d'abre apra qu'i comme d'em fie sants parsons un cela expende des pronouvers la parson de agents microlicites l'avandase de pouven Le répandre dons l'admorphire des écues confinér et d'aller detraire en raison de aux promon diffuit, les gormes dévosés dans les endroites maleurilles mes notes des propriées d'abbolnos frafes peus en mons profon d'abbolnos frafes peus en toures le une est pas mois urai que ces reprinces le une est la sur mois urai peus d'attentine; le brane motomment grace à la fusion de va peux considérales peux permontes de désinfectur les provenent les lecare contaminants.

Le gas cherry drigne at me outing time at mospherique très inergique de memo elsorus les pois, de la gar pas metre outre d'an el district dout des proposes privants, over la rapidité du Promoson cuere minde.

findite du l'ammessu cherre minde. L'acide hypoardique ou gar Inframi-

Arona est dené d'une activité ausa france.
T'an en el occasion de dire défen que que la réservant de direction par le Minue différence paraient en moins de ceux qu'avaient un les divors expérimentations, cette hardicularité

from the remarkable from l'aide ful from augus he hime refuse se propriété antisophiques hom accombines. I point en d'ant aux pass informans que la parpoire su observa seus considérent ce gas comme fois actif.

Ceste question à été réprise aver le mon de sun et d'actorité par le Richelo. Journa de pour gré 1881). Ne pouvant réproduire in, cet important travalle, j'un resonue les points principaire, una fai nous interes.

Lout to hour directoment?

L'autour rappelle Bi expériences de la Lujardon Beannes à l'hôpital Colomi. Le l'Elevaron frammes à chem beun chambres l'inne construence de 100 maris cultes, it places dans des barafros au bris tans entre de bour inspella tion, je dissin de futope de l'auto, le chiere, le suspense de l'autope de l'autope

sulfare de varlone.

Lumis a l'active de compour de que acide

out to completement therilises.

Ra vise en marche de la desinfection ne présente d'inflows anume dispinable, si el misser pour le sursur, pour le sursur de externe ne particulier le northeur Chiandi , en de plus commendes et des plus commentes en des plus commentes en le remove pour de desaits au minure original.

Comme comploment à l'hastoire de l'acide suffirme je rapper trosa le confisience qui fureul pointe en 1884, à l'école de medecim navelle de Prochetos, pour my Permis de vir l'agricult de l'acide de l'acide sulfureur produit for la comercition du suffer en pairillor un coss à reen, en 23 cléembre au 27 Mars, 27 rariolais, el a sté ousuite des suspects pour l'acide sulfur mont de nombre au 20 ar: par moire auto et surant de nombre au deux deux moire de nombre au deux deux moire de nombre au deux pour de nombre de

par des rubes lona. A pou fris à la même époque, un pavillon Tombrala quair recie des malabes attitudes de rongeste; il fur egalement desinfecto it eing yours afrès cette operation on du lesquire decuper from des blesses in de fierreus. anound bus in fut or sound de rougeste Les audeurs, persour qu'il faut donner la préparence la la combression directe du Zoutre, par facile à marier mins inflammable of qui w'echol fas, comme le Lupere de carbon, a produire des conflores origines de carbine musiles comme antisophiques. Le supoto de vitrosyle à est quelque pois employe avec successorme Désinfectant Voier comment il comment de l'imployer. Morts in decis par malaine contagrava are Epistomique, on Jeruero touts les auvertures de la Mander Mor Avaire, Jurdon to Chemi nei, prin ou disposer ar milien me terrine contenant emiror 100 gr. de Relfatode introsyle soit à pou pret p gri par mitre culle de ca haare. On version seems emiron me were

Deau, it on a resires refuderment in for mans la porte. Au ever de sour, et moure de wrigh quatre hours, I'll est puble, on rente lera la fine avant d'un represtre pomming. A cer différents mayeur, on part jourte les vaporisations de primo e de Alymol, se crestive, substine qui possede elle-uneau les Influitis du philose, etc. ; as divers procéde out my caractère de généralité trop grand from que je u 'y arrête. Te metersi que musilones de mem l'arrivation des apportements, qui n'a pui tre réalise jus qu'à présent l'has un proase pratique; be application de ceste mostrode domorais curtainous tes pour heureux resultats. Le Eapfelle Simplement que les rechershes arano sorpiques auxquelles je me mis livre a I Mande, I'm Manh, a stevilly, & Cautre out montré une fois de peus qu'il existe un rapport remarquable inter la richere en drone ge l'aix A son état de purese. Lorgan'il I'agit de besinfectiques locaux pen spacious an peut avoir avantage à Mesurir aux produiques dessuper sents, qui

sour our emploi tres commade. Elinines formules out the domines from la physica disc de ces auxisoptiques. le Camot trotannellem a fait committee plucieurs (v. Réport de ple. Jamis -18831. Te a courtable qu'en inessant à profit a grande porotto des claus funant, il esais freile de leur paire altorber de, grandites relationment grands d'onsiapsiques volasie. si ceux ci sur liquides, comme la creo. Lete if e'mealyphol, rien de plus commode. 1'ils tout solids, vorme le pliend es le August on les fait fond a une donce chalen, Timis, comme from les premiers, on un verse goute à goute du les brochiques and out on ils on however over to ze maisen witant o'un presere a la pointe que l'on dois alluws. Dans les clous germans ordinaires, ou hent morporer ami de 0,80 or I go de phouse, on moitie teulement de Alymol, de créatote an O encolephal.

London la comer sin tente de as troctisques il le produit une viribales distillation des autispasses qui se répaises dans l'atenosphire du local ou of le l'incl

La pous groude partie de ces auxisopsiques distillent sour etre dearnits, de telle some qu'au funt compler sur lem acris micro ciciol. Ou how rapproches de ces funisaxons partails les bougies sufferences imagines, il y a peu de tourges, par l'élections seux a cis Congies Insperieus, pesant ausomble 180 2. Sufficient pour abrura la Dénifection d'une Chambre de Copacifo ardinaire. Voice comment of doir producer home tos employer: ou place Macine de, lingies, dixes, eller wime dons un petit lougeoir, dans une assiste ou l'on verse ensuite de l'ean proqué a handur du bougeon, sous cependans l' departer pris au alemne la mache. On devro avon prealablement calfontel les finetres, les portes en la chomina de la pièce La combustion de l'ongies oure emisson fruit hours; il Lora in de lainer minite l'écre. ter une tout journe avant d'ouvrir afin que le gar sufurum int le temps d'agir d'une facou complete.

c. Antisphiques alimentaires.

Let Domes relatives oux antrepagues ali, mentaines teront forcement retrientes. De Aus les dijets qui m'ont sempé jusqu'in celui ci se certaniament de momo riche m somowies; c'M qu'ou expl, l'addition des antiseptiques and fulritances alimentaires souleve de difficulté de Louse mature; saus parler meme de la régugnome exagerde, an der crainty mal justifices que temique le provine à l'égard de ces agons de conservation, ou ne fourul neconnaine que leur présence set rarement occupte If inconvenients. Es combinaisons que pouvens contracter els autispaigns mut enesse mae connues ; ou ignore somewit Liles produids ainsi conserver n'ent vien porta de lans proprietés primitires, s'els sout rostes aussi assimilables qu'à l'état frais, à sufui, ces agents de conservation n'out paspar ellamemes quelque action misible sur l'économie. Courtefoit, il et des cas, que j'appellera de frice majure, ou l'emploi des autientiques

dimentaires pour s'imposor comme me nicerite. En parielle circurtaire, on n'a plus qu'à

1'abrossor au melleur autieptique.

critiques d'unit il a stillogent, malgré les justes critiques d'unt il a stillogent, malgré les justes critiques d'unt il a stillogent, en celui qui sumble resumi le peus d'auteurs évires d'un par les , car depuis que l'orbite en a fait un practeur con les puis que l'appeau que s'appeau que s'appeau d'une d'une qu'ul constitue un alimentaire. Il est produit alimentaire. Il est produit alimentaire. Il est produit qu'ul constitue un aritre prique d'une grande qu'il constitue un aritre prique d'une grande qu'il constitue un aritre prique d'une grande qu'il constitue en a des formais, et unifocue l'ackiet de formais, exotte avec les quels il forme une comminaire.

pour at men le conservation d'un produit alnument le conservation d'un produit alnument de l'un produit alnument faille, elle ou un mosseme de o, le far likre de vin, se l'are on de cidre. En fun de frait, les siron for les forment pour ouverver sont preserves de toute fermontation par elaborition de moins de 1 pour rosa

I vide talicy lique.

Ou Lin que pentour les forses chaleur du c'ésé, les vientes, les volailles, les faisses penseurs prenouve sons pentoures prenouve d'acide raliculique.

Cet autisepaque paraît agir sur les formand lactiques et acétique l'un pour inergripement que sur les formants alsolienes, co qui a permis de l'employer pour la consortation des erisques alsoliques, qu'el préserve convre

les fermentations recondaires.

Give motoribu, gel and vieres faibles, dises pedices as mome running of applicable our vine, à cora qui, par duite de cirisustruces diverses; fout pourre en alcool d'en famin Labbition a cu vin de ogr. 1, par libre, d'acide Lasi, custique, supplied pour en assurer la conservant (ok du mous é bhimon de le Lo hamber ger. Or, un certain nondered bosorousens consideren one raison coste quantito com munfisante; un vin tris-fact charge in alcool is on farming at it mexists beauty ne hout edge mis à claim des ackrakion, for me don ausi file; c'men font cas me minimum qu'in ne duit pas cousi Cares, commo une realez MM. Prolinet of Toller, que out porte Coms recordes, um Sudment son les vins mais encore sur les monts de raisin, sont arriver our emclusions 4 mounter. Pacise La. licylique, à la dose de ogr. 4 par livre, 002 my antisphique puissans; à la bou de 1 gr. il detrut l'action de la levire; à la vote de ogs. 30, il returde beaucoup

la formendasin des monto Eneres; à la dow de o gr., E, il ou feche la firmenta Liste de la proteciere dans un vin angue

on a goute du sucre.

Comme complement à ces Chiffres, se nopplerar cun qui out et communiques in 1881, has be Canito consulsated by gione de Trancia propos du Salicy age de aliments. Ces visuedats agent relation and confibures de différents fruit grosille Jumes, mirabelles, etc., En price & resume

L'acide saliciplique n'omfache pas la fermentation, puisque des confidences de mirabelle qui contenanut 08,037 par Silogramme, Examin Arinal Aries, along que d'antres pot que un renferment Your de cel antiseptique, n'avaient éproy.

in oncome manfication

& acide talicylique n'emperhe par les moissoures de se développer à la sur face des fists, prisqu'on en a retrouve roug pois sur gnasorse, c'esta vire dons la perpoposion de 65, 5 3.100. Leur les confismes analysée, les quantité

d'acide talleyluques retrancées variaient outre la dote hirimune de 0 24 634 et la Isto maximum de of, 6pt far Hiloga. To a 'ai para pa' recuper ici de la question merre debathre de la vocinte de l'acide falieyeigne, la pongran de carehs savants of in I an Sunt on our fair O'dbjet of these thicials som defavorables, Comme l'on Lait, à son omplois; une décision Lu Ministre du commerce, ou lato du 2 Lé visit 1887, a probibe d'orleurs l'addition de cet ontisephiene aux Interforces alimentaires. Toutofois fles moonvenients que pennent fré. Louter bes arments salicyles ine sur fras follower grands que cordains consiled by gione n'arent par our devoir en oudoriser la vente, findour medelai mite, dans le brit de sauvegardes des insérat, considéralles. Après l'acide talicylique, je dois men tionner le borate de sende, qu'un o essayé d'employer oux memes prages. Le procede de Jourses consisse por ex suple, à projeder sur la viande à consorver

le borate de soude réduit in prose inpullable. Prien que ce la prime etre auporé à l'in terismo, Sous frame de partille, parecemper, Att in cerean multe d'al Louis seurs ne crown para say innocute alsolue, or person qu'il ya lim de ne l'empenso, qu'avec de grands premises One aim gram hygie wite auglair le Gade, dans hu loore adres. Le au Pritish metical Janual, dans a curaux de l'amise 1882, a appelé l'attention de Micialister un les inconvenients que pouvent résulter à la longue de l'ingestione de ce corp. Law Corganism homain for a confumation journalire des Zules sources aluxi conservées. Le cito à Cappin a fait juvant Le tronvant In Friede, il ent l'idie de Le Lorgie d'acid Corrigne from consormer du lais brout d'alrad il is resulta anon, meansonines; mais one bout de gullque temps, les hersgraves qui un availest expromise remembers des Lympton I empoisormement court and h'engrove faith à Cl Tijet révela que les accidents constatés we prominent Thre imputes qu'à l'acide - Corique

Or, celle ofinion, sour ou mous unce qui conserve le livrate de soude, a renevatre de nom eneure contradicteurs. 19 après les observations faites for des indeernis, les recherches de M. F. Trijer, it as caforiquees faite In des chiens from My. Lavorde it Hyndean, an Calora sove de Junistrque de l'Verle de medecine, dans le but de Savou comment s'eliminais le borate de soude de l'économie, on pourrus conclure à la complède innocute de ce Les meme à don relativement cleve, à la consi. Live que le Corate employé Toit al roluneux Les auxeurs qui adophut cesse ofinion rapplems quel profession l'àlli de l'ilan a constate que la don maxima heur the on the heures, be if a 20 gride Vorate de loude of de le & grid reide Vorigue; que ha l'affillon es harriseau out injecté le vorate de sonde Jans les voines, chez le chia and doses de 2 à 4 gr., sans produce? d'accidents; qu'oufin le de Cyon a froncé que le vorax, mane à nante dote (12 gs: par jour, pout the suploye or nouritare sus provoques

le mondre trouble dons la untrivise generale. Le glyceroborate de sonde a eté conseile on menie Sibreque le lorage pour la comervation de la viany A des prosina alimentaires. Le Lo. Lessa, qui s'en juis ticulierement occupé de asse question, a pur envoyer à la T'hate des islandes reconverte d'un simple vernis de gelgeers borate de soude et amity sout arrivers and praidus qu'an

depart

Je ne pour merai pos plus com l'épour meration des autiseptiques qui pouvent courses vis à la conservation de durais adinavaires. ausi quejl'ai fait presenter d'alleurs, ce toget ne comporte has de lieu longs de veloppements; from we harles que des four tations les plus moserres, il font recommène que la terre u'a pu réaliser dans able voie de progres décisifs.

Testime desite on iluiza dos hun d'incorrager outre moure des tentatures de cese nature; le mienz en ouevre de cherches a porfee sionnes les processes de conservation à l'aide

du froid it de la Maleur, procédés qui fire sent out du mons est avonitages de su pas introduis de sur la dimentaines de substances étrangens à leur composition.

L. Marnouving Pravincien de 100cc., Ancien intermed horistance de Lavis 1/3, Avenue de Samely Sprilly (Jeine).

Nevilly, 21/ Tim 1889.

